

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

C-O-N-F-I-D-E-N-T-I-A-L

PROCESSING COPY
25X1

COUNTRY China

REPORT

SUBJECT

DATE DISTR. 10 April 1957

NO. PAGES 1

REQUIREMENT
NO. RD

REFERENCES

25X1

DATE OF
INFO.PLACE &
DATE ACQ.

SOURCES ARE DEFINITIVE APPRAISAL OF CONTENT IS TENTATIVE

scientific catalogs for 25X1
Instruments exported by the Chinese Communist China National Corporation (CNIIC) 25X1

a. Catalog put out by the General Business Office of the State-Operated
Mukden-Nanking Scientific Instruments Factory, including
apparatus, experimental instruments for students, and
local models, specimens, and microscopic slides. The cover of
log carries the following addresses:

Beijing Sales Office: 61 Pa Mien Ts'ao Avenue; telephone number
5-2505; cable address 9440.
Shanghai Sales Office: 423 Nanking Road; telephone number 93414;
cable address 32602.

- T. is illustrated and in Chinese. (29 photographs)
- b. Photographs of scientific apparatus illustrated in the catalog, giving Calcutta prices in sterling pounds. (In English, 11 photographs)
- c. Export list from the Shanghai branch of CNIIC, listing radio equipment, photographic equipment, electrical measuring instruments, cinematographic equipment, telephone equipment, scientific instruments, laboratory equipment, educational equipment, and office appliances. (In English. 6 photographs)

25X1

STATE # ☒ ARMY ☒ NAVY ☒ AIR ☒ FBI ☐ AEC ☐ BFC ☒ T-100

(Note: Washington distribution indicated by "X"; Field distribution by "#")

25X1

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

產品目錄

1956

國營北京瀋陽南京科學儀器廠
聯合銷售處

25X1

北京營業部 — 北京市八面槽大街61號
電話·5·2505 電報掛號·9440

上海營業部 — 上海市南京東路423號
電話·93414 電報掛號·32602

25X1

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

1

通用儀器



0000-1

0000-1



0001-2



0004-2



0004-2

0005-2



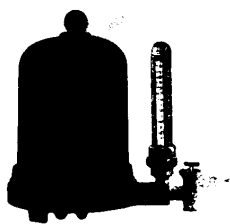
0005-2

- 0000-1 儀器說明
本儀器係由本廠設計，每組重量，總重量 5×2×1 厘米。
- 0001-2 儀器說明
本儀器係由本廠設計，每組重量，總重量 1 克，每組可一克。
- 0004-2 儀器說明
本儀器係由本廠設計，每組重量，總重量 1 克、5 克、20 克、50 克、200 克各一個，2 克、10 克、100 克各二個，共重 500 克，每組 200 克重各一個。
- 0005-2 儀器說明
本儀器係由本廠設計，每組重量，總重量 1 克、5 克、20 克、50 克、200 克、500 克各一個，2 克、10 克、100 克各二個，共重 2000 克重各一個。
- 0006-2 儀器說明
本儀器係由本廠設計，每組重量，總重量 20 克，共 6 個。
- 0007-2 儀器說明
本儀器係由本廠設計，每組重量，總重量 4 個。
- 0008-2 儀器說明
本儀器係由本廠設計，每組重量，總重量 4 個。
- 0009-2 儀器說明
本儀器係由本廠設計，每組重量，總重量 4 個。
- 0010-2 儀器說明
本儀器係由本廠設計，每組重量，總重量 4 個。

2

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

通用儀器



0009-1

0009-1 手搖抽氣機

科克夫斯基式，抽氣和壓強空氣兩用，抽氣速度達到 0.3 厘米水銀柱高；圖標空氣速度達到四個大氣壓。

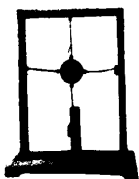


0010-1

0010-1 帶壓強計抽氣機

鍍錫鋼製，直徑 235 毫米，帶水銀壓強計，與上述抽氣機及所要抽氣的儀器（如馬德堡圓盤等）連用以指示抽真空程度。另附玻璃罐罩，用以保護的真空不致受污染。

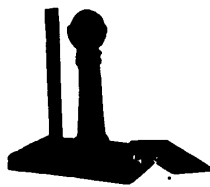
力學



0011-2

0011-2 鋼性球

在木架的中心懸掛水球一個，球重 100 克。



0012-2

0012-2 鋼性實物

木架中心具有托球支柱，柱間有彈簧，懸掛一水球，球重 25 毫米。

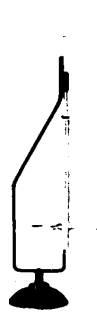
國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

3

力學



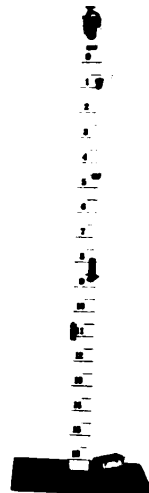
0014-2



0015-2



0016-1



0017-2

0013-2 牛頓第二定律實驗裝置

帶板式，表示自由落體運動的裝置，三角鐵架的支腿固定在木質底座上，底座上安有 50 瓦電動機（帶轉速計）一台，另有金屬圓盤一個，直徑 25.4 毫米，長 100 厘米，電壓 6 伏特，備有電機控制電動機。

0014-2 平穩小車

鋼製小車兩側，四輪用軸承製，車身長 345 毫米，寬 214 毫米。

0015-2 反衝水力機模型

玻璃製，裝在鐵架支腿上，全高 44 厘米。

0016-1 牛頓管

又名“毛玻璃管”，管長 120 厘米，直徑 6 厘米，內裝玻璃、軟木塊和羽毛。

0017-2 簡單阿特式儀器

木架上裝有單向帶滑輪的立木架（高 144 厘米），直徑有自上而下的傾度，每傾度為 5 厘米，座上安有鋼線水平儀，附有釋放台夾，承載鋼線夾及托盤共有一個，帶鋼線三條直徑二個，其帶重三個（2 克、4 克、6 克），元端七個（2 克二個，1 克四個，0.5 克一個）。

カ 事



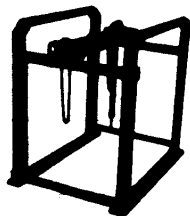
0012-2



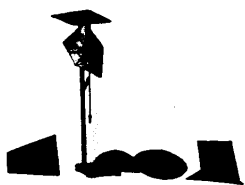
0021—2



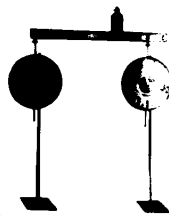
0019-2



0020-2



0023-2



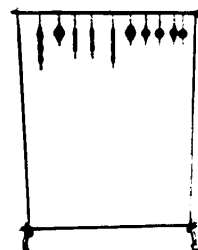
0022-2

- [illegible]

カ ー



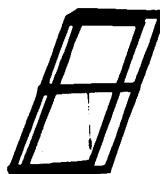
0028-1



0027-2



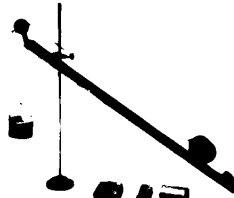
0025—2



0074—2



0074—



0030

- 0024—2 物體程度演示器
用膠板製成的活動儀器，高28厘米，寬19.5厘米，長15厘米，中膠板的中心吊一垂直鋼線。
- 0025—2 假真地動儀模型
仿我國唐代天文学家张衡发明的地動儀創成的。圓形板表面上均勻分佈八條寬，圓弧間分向八方，在八條圓弧的下面裝有八隻銅質的嘴，每個圓弧一個，圓板中心立有重心程度較小的支撐一個，當某一方向受震動時，支撐與圓板對方向擺動且顯現，說明該口該口即下那王地的地震。
- 0026—2 滑 輪
金屬制（長60毫米）一端裝有帶木滑輪，一實三個。
- 0027—2 滑輪組
取滑輪、定滑輪、動滑輪、組合滑輪有二個，演示滑輪在各種組合下對力的影響不同，可做物體學重要實驗。
- 0028—2 輪 軸
金屬製，輪有電木制三條輪軸，輪徑各為30、60、90毫米，每條輪有小孔以便繫繩，輪軸有齒輪卡子，可以拆下裝於其他支軸上使用。
- 0029—2 斜面附滑輪
又名“斜面輪”，木製斜面板，長70厘米，寬12厘米，附木塊。

0001-2 0030-2 0013-2

- 國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

0041-1

0039-1

0034-2

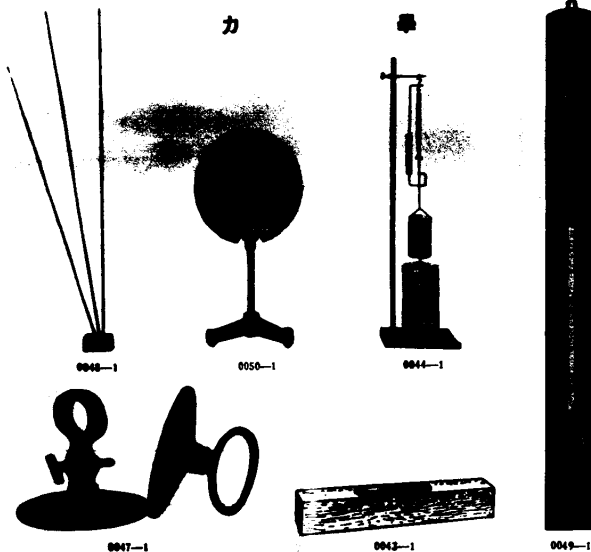
- Sanitized Copy Approved for Release 2010/06/07 : CIA-RDP80T00246A033800630001-7

8

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠總經銷處

力

學



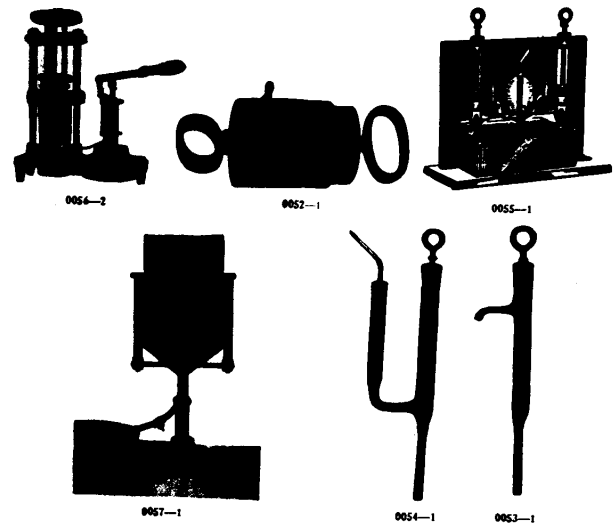
- 0048-1 水車
風力抽水機，中間裝有風力車。
- 0044-1 阿基米德定律實驗器
由玻璃、木、銅、鐵等製成，能證明阿基米德定律。
- 0043-1 液體比重計
玻璃製，能測大、小、水。
- 0047-1 阿基米德定律實驗器
又名“阿基米德定律”，玻璃製，外徑 124 毫米，高 90 毫米，抽真空時 3 毫米水柱高度時，用 90 公斤的力。
- 0043-1 阿基米德定律實驗器
又名“阿基米德定律”，玻璃製，外徑 124 毫米，高 90 毫米，抽真空時 3 毫米水柱高度時，用 90 公斤的力。
- 0049-1 阿基米德定律實驗器
又名“阿基米德定律”，玻璃製，外徑 124 毫米，高 90 毫米，抽真空時 3 毫米水柱高度時，用 90 公斤的力。

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠總經銷處

9

力

學

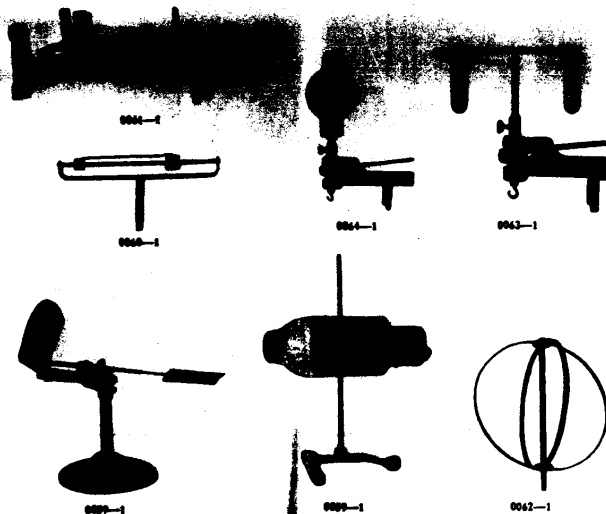


- 0051-1 無液氣壓計
又名“無液氣壓計”，由玻璃製的氣筒和氣筒組成，氣筒面積 50 平方厘米。用來表示大氣壓力的作用，並可
- 0052-1 無液氣壓計
又名“無液氣壓計”，由玻璃製的氣筒和氣筒組成，氣筒面積 50 平方厘米。用來表示大氣壓力的作用，並可
- 0053-1 無液氣壓計
又名“無液氣壓計”，由玻璃製的氣筒和氣筒組成，氣筒面積 50 平方厘米。用來表示大氣壓力的作用，並可
- 0054-1 無液氣壓計
又名“無液氣壓計”，由玻璃製的氣筒和氣筒組成，氣筒面積 50 平方厘米。用來表示大氣壓力的作用，並可
- 0055-1 無液氣壓計
又名“無液氣壓計”，由玻璃製的氣筒和氣筒組成，氣筒面積 50 平方厘米。用來表示大氣壓力的作用，並可
- 0057-1 無液氣壓計
又名“無液氣壓計”，由玻璃製的氣筒和氣筒組成，氣筒面積 50 平方厘米。用來表示大氣壓力的作用，並可

10

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

力 學

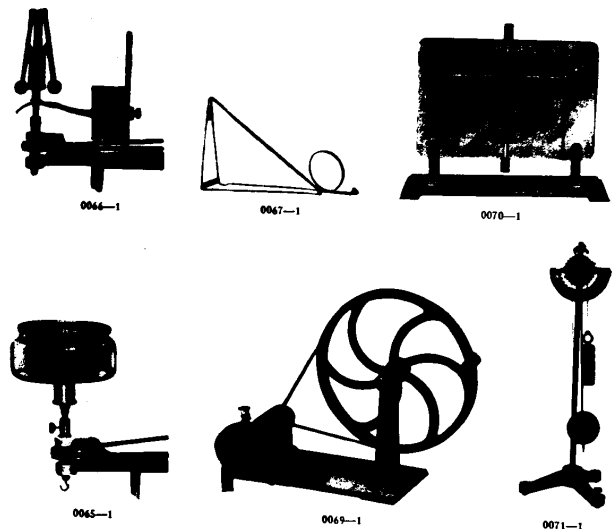


- 0041-1 磅秤
 0042-1 彈簧秤
 0043-1 彈簧秤
 0044-1 彈簧秤
 0045-1 彈簧秤
 0046-1 彈簧秤
 0047-1 彈簧秤
 0048-1 彈簧秤
 0049-1 彈簧秤
 0050-1 彈簧秤
 0051-1 彈簧秤
 0052-1 彈簧秤
 0053-1 彈簧秤
 0054-1 彈簧秤
 0055-1 彈簧秤
 0056-1 彈簧秤
 0057-1 彈簧秤
 0058-1 彈簧秤
 0059-1 彈簧秤
 0060-1 彈簧秤
 0061-1 彈簧秤
 0062-1 彈簧秤
 0063-1 彈簧秤
 0064-1 彈簧秤
 0065-1 彈簧秤
 0066-1 彈簧秤
 0067-1 彈簧秤
 0068-1 彈簧秤
 0069-1 彈簧秤
 0070-1 彈簧秤
 0071-1 彈簧秤

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

11

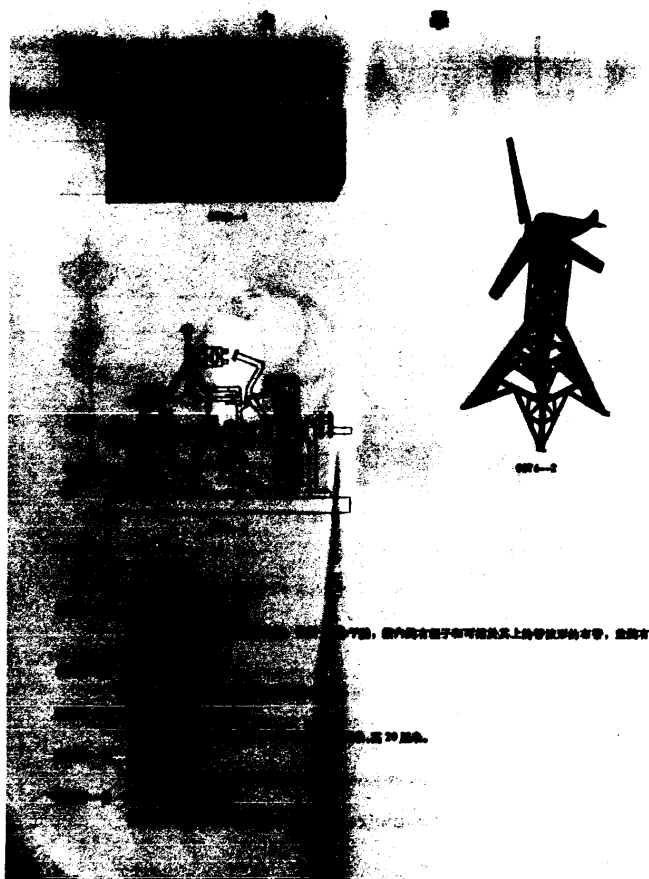
力 學



- 0066-1 彈簧秤
 0067-1 彈簧秤
 0068-1 彈簧秤
 0069-1 彈簧秤
 0070-1 彈簧秤
 0071-1 彈簧秤
 0072-1 彈簧秤
 0073-1 彈簧秤
 0074-1 彈簧秤
 0075-1 彈簧秤
 0076-1 彈簧秤
 0077-1 彈簧秤
 0078-1 彈簧秤
 0079-1 彈簧秤
 0080-1 彈簧秤
 0081-1 彈簧秤
 0082-1 彈簧秤
 0083-1 彈簧秤
 0084-1 彈簧秤
 0085-1 彈簧秤
 0086-1 彈簧秤
 0087-1 彈簧秤
 0088-1 彈簧秤
 0089-1 彈簧秤
 0090-1 彈簧秤
 0091-1 彈簧秤
 0092-1 彈簧秤
 0093-1 彈簧秤
 0094-1 彈簧秤
 0095-1 彈簧秤
 0096-1 彈簧秤
 0097-1 彈簧秤
 0098-1 彈簧秤
 0099-1 彈簧秤
 0100-1 彈簧秤

12

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

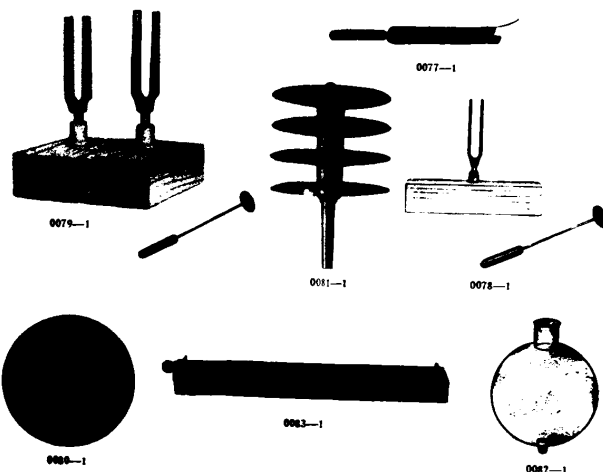


0076-2

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

13

聲 學

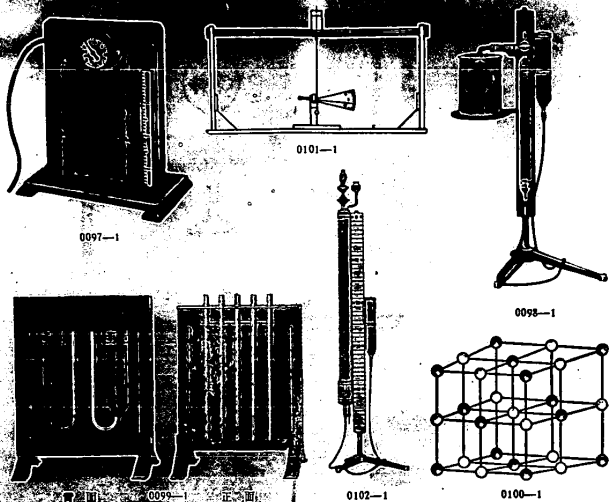


- 0077-1 示振音叉
鍍銀製，帶平鋼尖，頻率 60~120 赫茲，表示簡諧振動圖線（正弦曲線）用。
- 0078-1 音 叉
鍍銀，頻率 254 赫茲，用音叉座、橡皮筋。
- 0079-1 音 叉
鍍銀，頻率 440 赫茲，包括音叉一對，音叉座二個，橡皮筋二個。
- 0080-1 鼓音盤
鍍銀製，四排小孔，頻率為 48、60、72、96 赫茲，用吹氣一側，鋼線在盤心處上使用。
- 0081-1 鼓音齒輪
金屬製，齒輪四片共裝在一軸上，齒數各為 40、50、60、80，鋼線在盤心處上使用。
- 0082-1 共振器
又名“附聲器共振器”，玻璃製，頻率 440 赫茲。
- 0083-1 鼓音計
共振器長 85 厘米，一端附有滑輪，兩端有兩排的金屬板三根和弓一個。

16

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

分子物理學和熱學

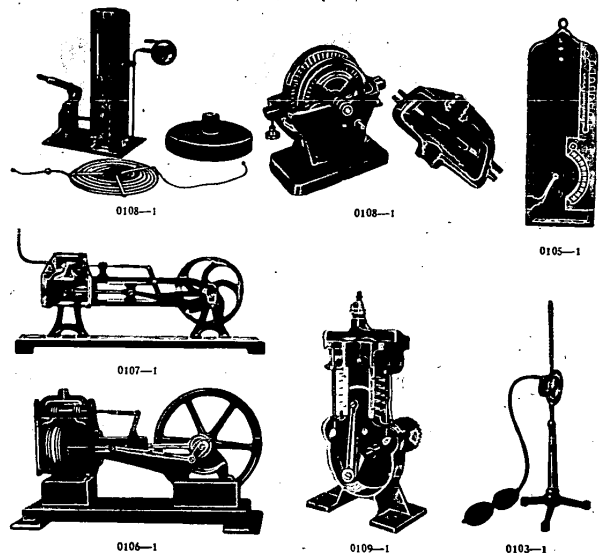


- 0097-1 玻登耳—馬特特定律演示器
用鋼絲行燈光柱和更長的玻璃管(長4厘米,高35厘米)裝於木架上,附金屬顯微計(0—3 氣壓),可加壓到3個大氣壓(0.5 氣壓)。
- 0098-1 膨脹計
由玻璃管製成,凡有帶三通活栓的細玻璃管和一固定容積的玻璃球,用膠皮管與漏斗管相連接,安裝在三足架上,用溫水加熱。
- 0099-1 毛細管演示器
由玻璃管製成,一面設有口徑不同的毛細管(3支),另一面固定2個U形玻璃管。
- 0100-1 晶體空間點陣模型
由木製成,每盒含彩色球13個代表氫原子,用鐵絲串連組成氯化鈉的空間點陣。
- 0101-1 煤的質量實驗器
木製,凡指針和重量,附鋼絲製的鐵圈(0.5公分的二個、500克的二個、200克的二個)。用來演示當煤換換的形狀和體積(長度、寬度和厚度)時,其重量不變,也可實驗工字鋼、人字鋼和管鋼的曲撓。
- 0102-1 熱和氣體與溫度的關係實驗器
由帶一圓形玻璃板一個圓斗的裝置,用膠皮管與另一圓斗管組成的可動裝置,附加溫度計和溫度計。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

17

分子物理學和熱學

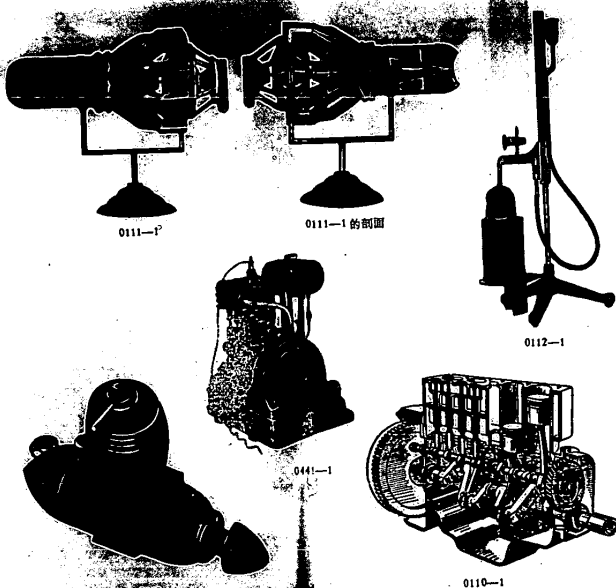


- 0103-1 藍布列希德溫度計
圓盒式,盒表面玻璃,上面有溫度計的插孔,附打氣球和溫度計。
- 0104-1 乾濕球溫度計
- 0105-1 毛髮溫度計
- 0106-1 蒸汽機模型
剖面模型,機身鑄鐵製,固定於木座上。
- 0107-1 吹動式蒸汽機模型
用皮帶打氣可使活塞在汽缸內往復運動,隔玻璃板可見活塞與滑動閥運動情況。
- 0108-1 蒸汽機模型
鑄鐵製,二級速度式汽輪機,附簡單管式水管鍋爐和鍋爐的附屬裝置(包括上水唧筒和水罐)。
- 0109-1 內燃機模型
鑄鐵製,四衝程單缸汽缸,上部為燃燒部,下部為汽缸,汽缸內有活塞,具連桿與曲軸可以上下活動,左側有進氣閥,右側有排氣閥,頂部發火柱以小燈球代替,若和電池聯接,到三步衝程時燈球發光,顯示由爆發現象。

18

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

分子物理學和熱學

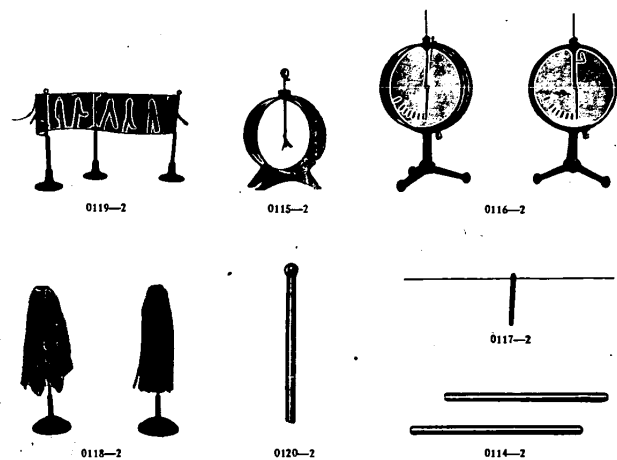


- 0110-1 圓筒紅內燃機模型
圓筒紅內燃機模型，附配電氣裝置。
- 0111-1 噴氣發動機模型
噴氣發動機模型，附配電氣裝置。前開後視圖：進氣道、壓氣機（葉輪）燃燒室、渦輪和噴氣口。
- 0112-1 氣體膨脹係數測定裝置
氣體膨脹係數測定裝置，附配電氣裝置。前開後視圖：進氣道、壓氣機（葉輪）燃燒室、渦輪和噴氣口。
- 0441-1 可變動的圓筒紅內燃機
圓筒紅內燃機模型，附配電氣裝置。前開後視圖：進氣道、壓氣機（葉輪）燃燒室、渦輪和噴氣口。
- 0442-1 可變動的圓筒紅內燃機
圓筒紅內燃機模型，附配電氣裝置。前開後視圖：進氣道、壓氣機（葉輪）燃燒室、渦輪和噴氣口。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

19

電 學

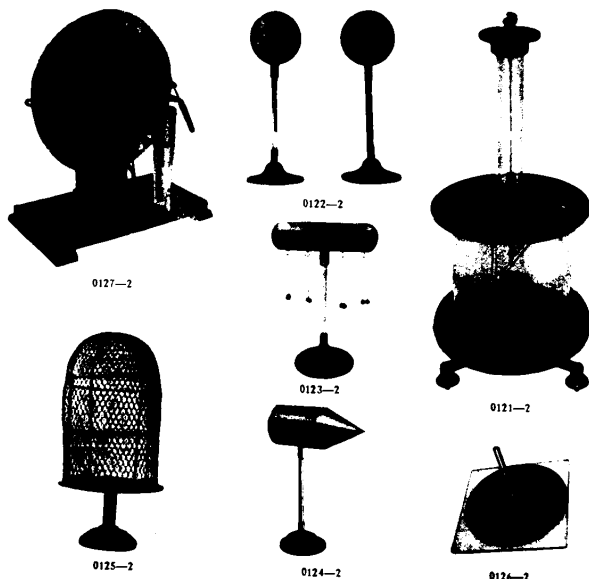


- 0113-2 玻璃棒
棒長 250 毫米，附鉛二塊。
- 0114-2 膠木棒
棒長 250 毫米，附毛皮二塊。
- 0115-2 箔片驗電器
箔片，兩面嵌玻璃板，徑 123 毫米，厚 82 毫米，箔片以紙代替，效果良好。
- 0116-2 指針驗電器
箔片，鍍皮外殼徑 198 毫米，厚 60 毫米，二面嵌玻璃板，一面玻璃板上帶刻度，鉛線指針。
- 0117-2 驗電器連接棒
絕緣膠木柄一端嵌銀 14 號鋼絲一根（長 45 厘米）。
- 0118-2 驗電羽
金屬支架頂端嵌彩色紙羽 60 條（長 20 厘米）全高 31 厘米。
- 0119-2 驗電棒
細軟鋼絲長 35 厘米，寬 10 厘米，用三個支架支持，兩面共嵌紙羽 16 條。
- 0120-2 驗電球
絕緣膠木柄一端嵌有鋼球，柄長 150 毫米，球徑 15 毫米。

20

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

電 學

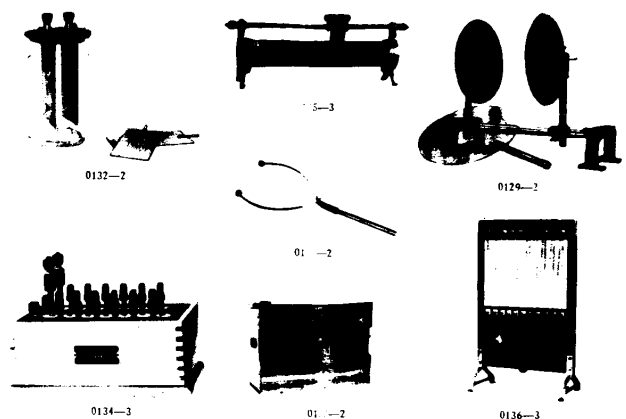


- 0121—2 庫倫扭秤
刻度玻璃罩，罩中心型玻璃棒一圓，罩內側更以下固定玻璃棒一圓，全高49厘米。
- 0122—2 球形導體
兩實空心圓球，直徑15厘米，裝在絕緣底座上。
- 0123—2 枕形導體
圓柱形，兩端中球狀，徑50毫米，長175毫米，裝在絕緣底座上，兩端半球四對。
- 0124—2 尖形導體
一端凸出尖形，另一端凹入尖形的圓柱體，徑40毫米，長200毫米，裝在絕緣底座上。
- 0125—2 金屬網罩
光面金屬網，高30厘米，直徑19厘米，附絕緣金屬台，台徑22厘米。
- 0126—2 絕緣板
鐵盒內裝一圓(徑23厘米)，中心安插木柄，附絕緣方形玻璃板一塊。
- 0127—2 放電叉
全木製，放電火花距離80~120毫米，供靜電實驗用。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

21

電 學

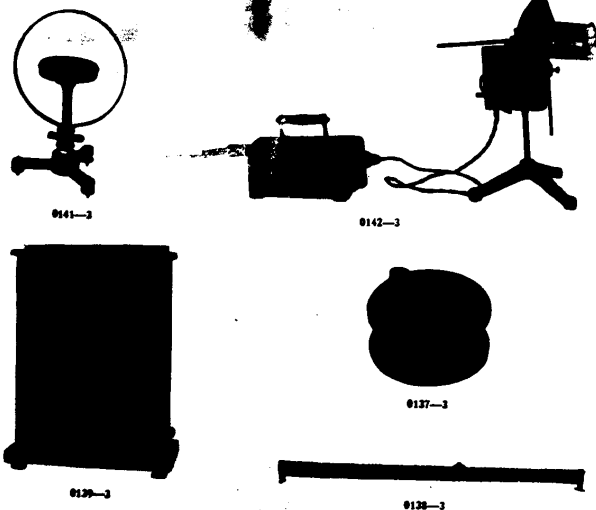


- 0128—2 放電叉
厚鋼，球徑15毫米，叉長240毫米，膠木柄。
- 0129—2 可變平行板電容器
金屬圓板(徑20厘米)裝於二根平行的滑絲上，滑距最大距離為22厘米，一根滑絲上附刻度尺，最小刻度1毫米。
- 0130—2 可變電容器
用兩組金屬片製成，共11片，每片面積約42.6平方厘米。
- 0131—2 萊頓瓶
瓶口113.5毫米，下底104.5毫米，高250毫米。
- 0132—2 伏打電池
玻璃缸一個，紫銅板一塊，鋅板三塊，板面積50×40毫米。
- 0133—2 鉛蓄電池
共三缸，每缸9片，串連電壓共9伏特，容量30安培小時。
- 0134—3 電阻箱
電阻值最小1歐姆，最大1110歐姆。
- 0135—3 滑動變阻器
最大電阻值1750歐姆，最大電流0.45安培，誤差±5%。
- 0136—3 轉動電阻器
在木板上固定電阻絲20根，每根0.5歐姆，轉柄可與接觸點接觸，全電阻10歐姆。

22

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

電 學

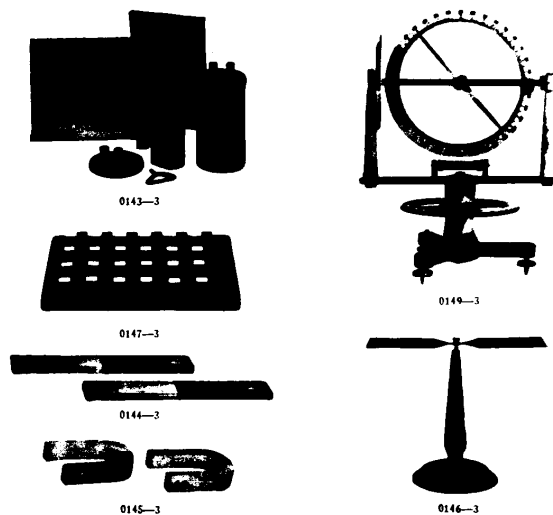


- 0127-3 電位器
圓形電位器，具有四種規格，用玻璃電位器製成：1歐姆、2歐姆、3歐姆、4歐姆、5歐姆電位器各一具。
- 0128-3 電位器
1.5瓦特電位器，木尺上裝電位器一具，電阻約1歐姆，誤差±10%。
- 0129-3 電位器
圓形電位器，具有四種規格，50瓦特電位器，電阻約：1歐姆、2歐姆、3歐姆、4歐姆、5歐姆電位器各一具。電阻約：1歐姆、2歐姆、3歐姆、4歐姆、5歐姆電位器各一具。電阻約：1歐姆、2歐姆、3歐姆、4歐姆、5歐姆電位器各一具。
- 0140-3 電位器
有瓦特電位器 Chemnitz 廠出品，電阻約 1×10^{-4} 歐姆，用光線及熱尺。
- 0141-3 電位器
有瓦特電位器 Chemnitz 廠出品，電阻約 1×10^{-4} 歐姆，用光線及熱尺。
- 0142-3 電位器
有瓦特電位器 Chemnitz 廠出品，電阻約 1×10^{-4} 歐姆，用光線及熱尺。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

23

電 學

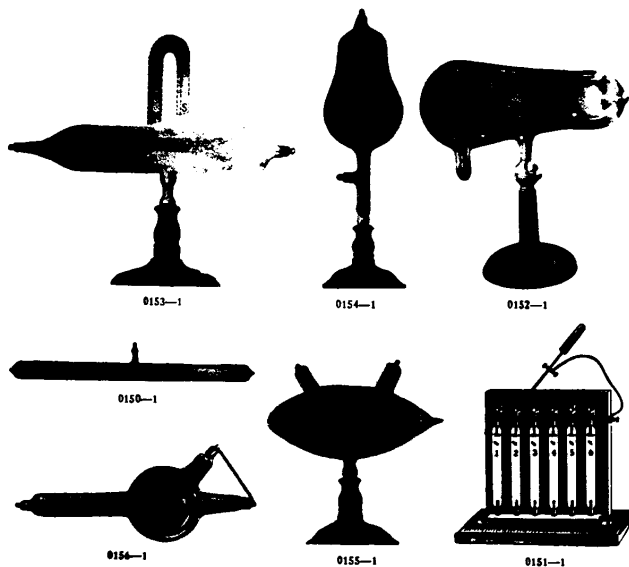


- 0143-3 電流的化學效應實驗器
玻璃缸，帶接線柱電木蓋，附銅板、鋅板各二塊，碳棒二根。
- 0144-3 條形磁鐵
鋁、錳、銻合金製，磁鐵（長152毫米，寬19毫米）二個，帶銑齒在木盒內。
- 0145-3 條形磁鐵
鋁、錳、銻合金製，磁鐵（長90毫米，磁極間距離44毫米，附銑齒。
- 0146-3 磁 針
木支座，磁針制軸承。
- 0147-3 磁分子模型
木板上裝有四行小磁棒，每行六個。
- 0148-3 磁 屏
磁棒約100克，附鋼瓦布一具。
- 0149-3 磁 鐵
五瓦特電位器，附銑齒及光線（直徑70毫米）用220或110伏特電器。

24

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

電 學

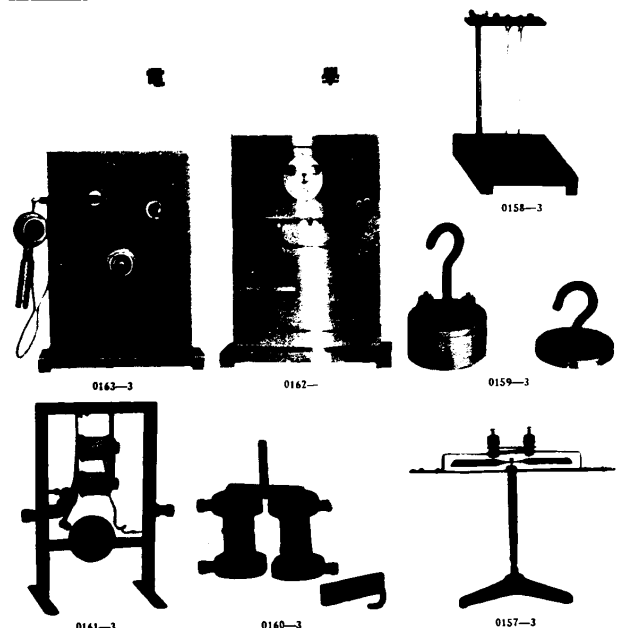


- 0150-1 低氣壓放電管
玻璃管兩端固定電柱各一個，中間開口可以抽氣用，長 40 厘米，徑 35 毫米。
- 0151-1 低氣壓放電管組
木支架上裝有大端真空度不同的放電管，管長 40 厘米。
- 0152-1 示微鏡的陰極射線管
直徑 5 厘米，長 22 厘米，裝在木底座上。
- 0153-1 示微鏡的陰極射線管
直徑 4 厘米，長 27 厘米，裝在木底座上。
- 0154-1 示微鏡放電的陰極射線管
球的直徑 12 厘米，內有小鏡，玻璃上能發出不同顏色的光。
- 0155-1 示微鏡發光的陰極射線管
徑 7.5 厘米，長 18 厘米，管內裝有微細動物的小光片等。
- 0156-1 倫琴射線管
又名“X射線管”，附發光鏡。

25

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

電 學

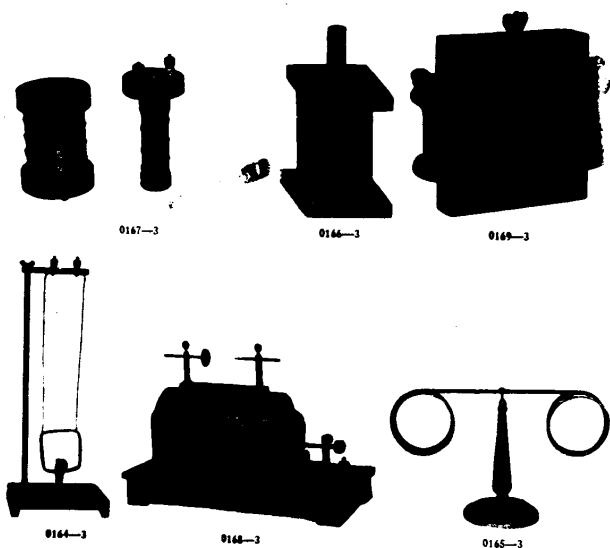


- 0157-3 溫室電機
用玻璃和瓷板製成，帶接線柱，附磁針。
- 0158-3 通電導磁相互作用實驗器
木座上裝一組文件，其兩端電線接三根金屬絲，座上安三個水銀槽及接線柱。
- 0159-3 圓形電磁鐵
直徑 4.8 厘米，可以吸引 15 公斤重物，鐵圈可拆下。
- 0160-3 圓形電磁鐵
由竹片鐵心和用絕緣導線繞成的螺圈二個及夾圈等組成，用 4—5 伏特電源，可吸 12 公斤重物。
- 0161-3 電 飾
4—5 伏特電源，手搖式直流發電機和電池均可。可以照光燈、電氣燈等可將電飾的陰影投射到屏上，清晰地面對整個電飾構造。
- 0162-3 電報機模型
記錄式，木底座上裝有電機和記錄器，一臺二個可以互相發電報。
- 0163-3 電報機模型
木底座上裝有電機和記錄器，一臺二個可以互相發電報。

26

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

電 學



0164—3 左手定則說明器

木座上裝一張支持，兩端裝有磁鐵一圓方形磁鐵。

0165—3 仰式定時實驗器

一兩端裝有磁鐵二圓形磁鐵，一圓形合，一圓形口，裝於木質支座頂端尖上兩端承載。

0166—3 自感實驗器

0167—3 原動機

原動機和磁鐵與用電磁鐵製成，外層彩色漆，指示電流方向，磁心具有膠木制。原、副磁鐵比較約為5:1。

0168—3 感應器

用12伏特電源，放電內角可達4—10厘米。

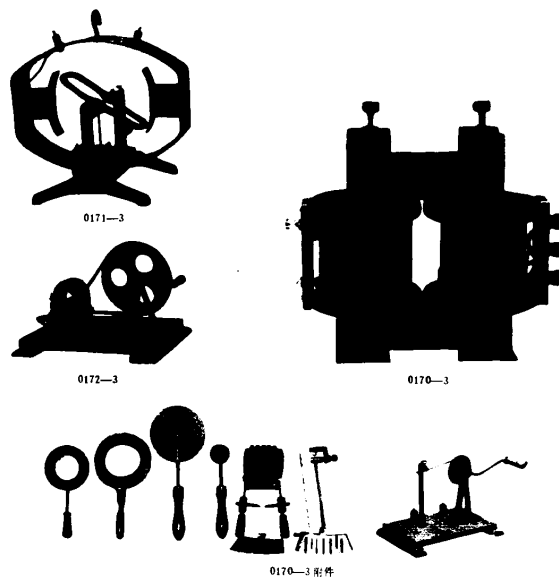
0169—3 可拆磁鐵

「形磁心二個，木質圓筒外裝彩色漆製成圓形二個，原磁鐵為0—110—220伏特，副磁鐵為0—4—12伏特，說明可以拆下與說明器磁鐵。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

27

電 學



0170—3 高用變壓器

鐵盒全銅電線專實驗，主要組成部分有：倒T字形磁心，磁心合閉條各一個，磁心壓板二個，原線圈（0—110—220伏特），副線圈（0—36—110伏特，0—4—12伏特）各一個，最大負荷為50瓦特。

附件：①手搖變壓器，②傳感磁鐵，③尼龍繩和尼龍繩各一個，④傳感磁鐵，⑤尼龍繩及磁鐵，⑥磁鐵，⑦磁鐵，⑧磁鐵和磁鐵夾，⑨磁鐵，⑩磁鐵，⑪磁鐵，⑫磁鐵，⑬磁鐵，⑭磁鐵，⑮磁鐵，⑯磁鐵，⑰磁鐵，⑱磁鐵，⑲磁鐵，⑳磁鐵，㉑磁鐵，㉒磁鐵，㉓磁鐵，㉔磁鐵，㉕磁鐵，㉖磁鐵，㉗磁鐵，㉘磁鐵，㉙磁鐵，㉚磁鐵，㉛磁鐵，㉜磁鐵，㉝磁鐵，㉞磁鐵，㉟磁鐵，㊱磁鐵，㊲磁鐵，㊳磁鐵，㊴磁鐵，㊵磁鐵，㊶磁鐵，㊷磁鐵，㊸磁鐵，㊹磁鐵，㊺磁鐵。

實驗說明：1. 自感現象實驗，2. 互感現象實驗，3. 傳感磁鐵實驗（尼龍繩、磁鐵、尼龍繩），4. 磁鐵實驗，5. 傳感磁鐵，6. 磁鐵實驗，7. 互感現象實驗，8. 傳感磁鐵實驗，9. 定額磁鐵實驗，10. 磁鐵，11. 磁鐵實驗，12. 磁鐵實驗。

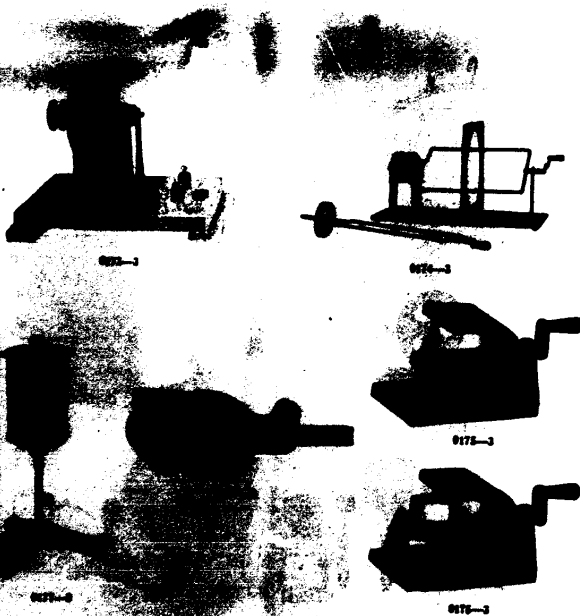
0171—3 電機原理說明器

簡便，鐵盒圓筒形電機外殼，光面內壁裝有電磁鐵，單線電機繞組磁鐵中心，兩端有支架固定，另裝有可以變位的電機二個，外殼塗紅、藍二種顏色各有接線柱一個，紅色為正極，藍色為負極。

用4—6伏特電源可以轉動，用以說明交流電磁鐵原理。

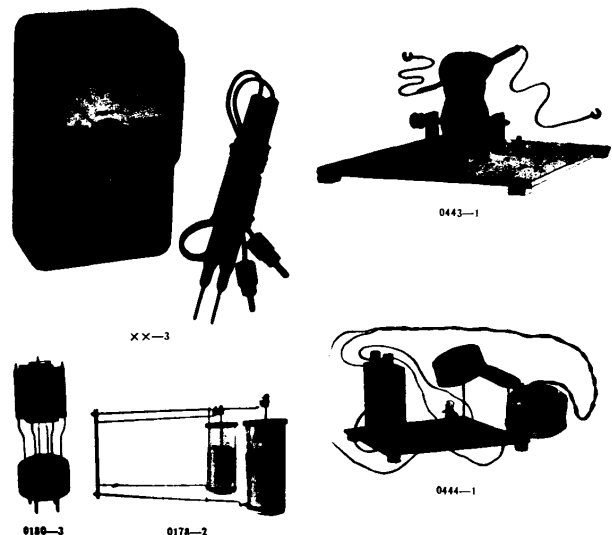
0172—3 手搖交流直流電機

永久磁鐵，兩極電機3伏特，電機由磁鐵繞組在磁心上繞成，用手搖動帶動電機轉動即能發電，實驗時改變電機在磁鐵上的位置就可成為交流或直流發電機。

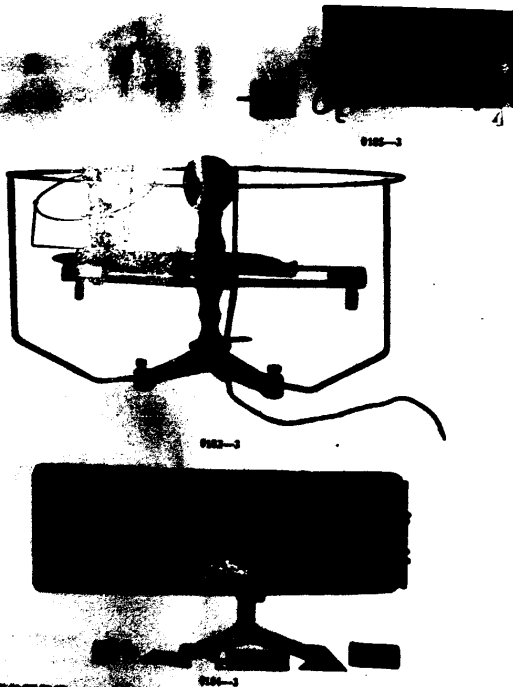


- 0175-1 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0175-2 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0175-3 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0175-4 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0175-5 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0175-6 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。

電 學

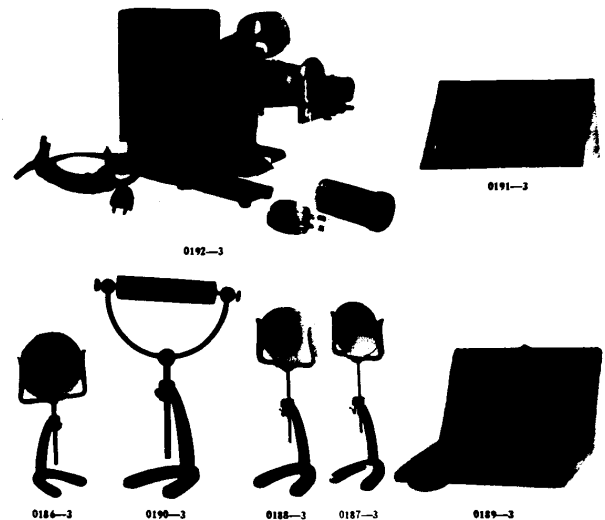


- 0178-1 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0178-2 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0178-3 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0178-4 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0178-5 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。
0178-6 電聲放大機，用半導體管，手動調節，電聲放大機，可以調節。

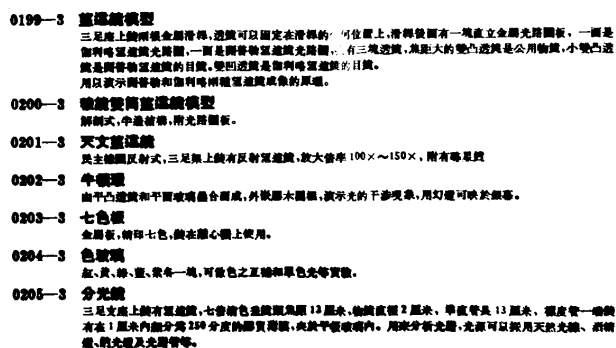
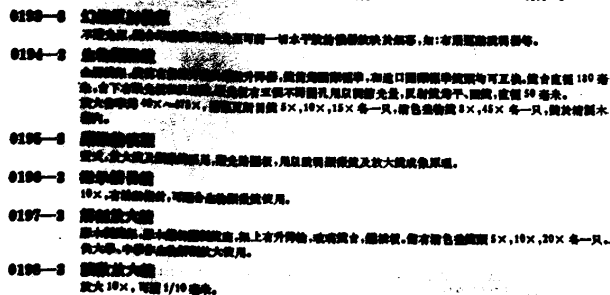


- 0105-3 分光光度計
本儀器係根據光吸收原理，測量物質對光之吸收，以測定物質濃度。其構造包括光源、單色器、樣品室、光電管、放大器等。適用於測定各種液體、固體、氣體之吸光度。
- 0102-3 顯微鏡
本顯微鏡係採用高品質光學玻璃，配以精密機械結構，具有放大倍率高、成像清晰、操作簡便等特點。適用於生物學、醫學、地質學等領域之樣本觀察。
- 0101-3 顯微鏡
本顯微鏡係採用高品質光學玻璃，配以精密機械結構，具有放大倍率高、成像清晰、操作簡便等特點。適用於生物學、醫學、地質學等領域之樣本觀察。

光 學



- 0192-3 凹 鏡
凸面廣視鏡，附架。
- 0187-3 雙筒望遠鏡
直徑 75 毫米，焦距 300 毫米，附架。
- 0188-3 雙凸望遠鏡
直徑 75 毫米，焦距 300 毫米，附架。
- 0189-3 望遠鏡
大鏡直徑：雙凸、雙凹、平凸、凸凹、凹凸、平凹，鏡於木盒內。
- 0190-3 三 棱 鏡
長 100 毫米，寬 25 毫米，45° 角，附架。
- 0191-3 直角三棱鏡
長 40 毫米，直角形，45° 及 90°。
- 0192-3 顯微鏡燈
斜板式，鏡身金屬製成，高 21 厘米，備有彩色玻璃罩，焦距 130 毫米。附照像機，可以放大生物切片和放映 35 毫米膠片及照片。



34

圖書北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

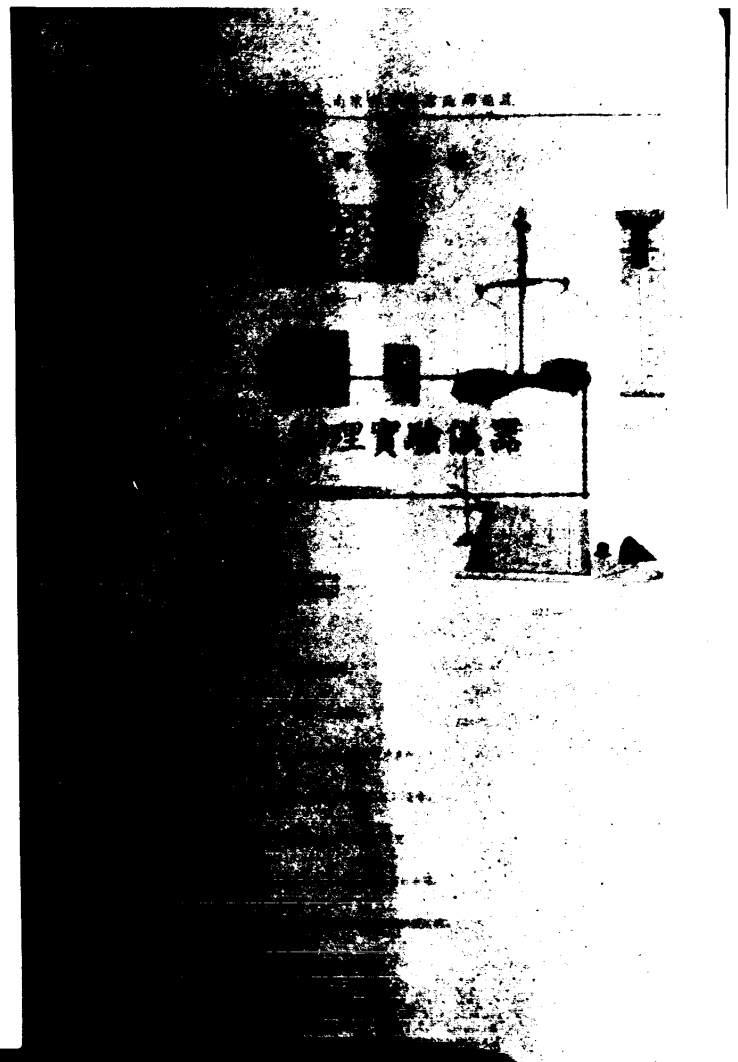


- 0440—3 複式光電管
 0447—3 手持式顯微鏡
 0449—3 單向顯微鏡
 0440—3 複式光電管，帶有 8X 目鏡一隻，5X、10X 目鏡各一隻，放大倍率 40X—120X，裝於木箱內。
 0447—3 手持式顯微鏡，帶有 8X 目鏡一隻，5X、10X、15X 目鏡各一隻，放大倍率 40X—475X。

電子結構學



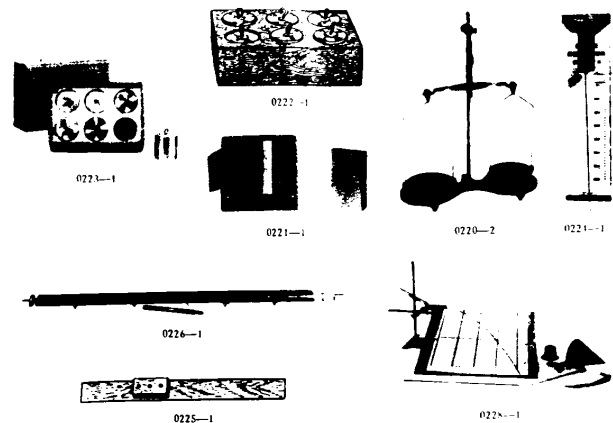
- 0200—2 真空管
 0209—2 圓柱體
 0200—2 圓形玻璃罩，內裝有放射性物質，周圍有通風孔，附膠皮球和膠皮管。
 0209—2 圓柱體，高 20 毫米，直徑 10 毫米，內裝有放射性物質和發光物質。



國營北京、南陽、南京科學儀器廠群編述

35

學生實驗儀器

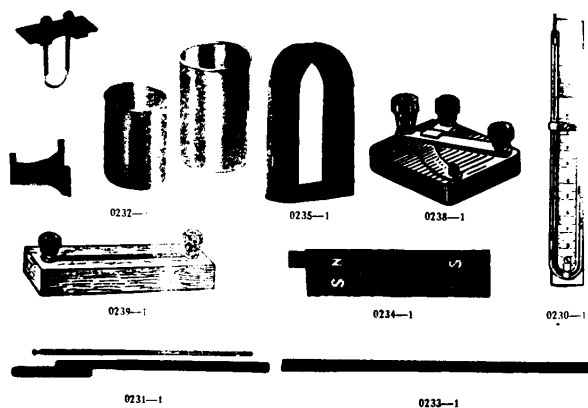


- 0220-2 支架天平
吊盤式，秤量200克，全感量1/5克，附砝碼。
- 0221-1 長方體鐵
長、寬、高各三個，每個體積40×25×8毫米。
- 0222-1 鈎碼
電木和鐵的砝碼，每個重100克，六個一組，裝在盒內。
- 0223-1 金屬圓柱體
長、寬、高、重、等長的圓柱體各三個，直徑30毫米，高10毫米。
- 0224-1 400克測力計
彈簧測力計，最大測量範圍為400克，最小分度為10克。
- 0225-1 摩擦計
又名“斜面儀”，木製，板面積500×50×4毫米，附長1米繩。
- 0226-1 橫桿
木製，長50厘米，兩端具有調整螺絲，帶金屬軸和鋼絲製的環。
- 0227-1 力矩盤
木製圓盤，直徑25厘米，附金屬軸，及鋼針四根。
- 0228-1 平衡實驗裝置
木質板長40厘米，寬40厘米，附校對螺絲和鋼針四根。

36

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

學生實驗儀器

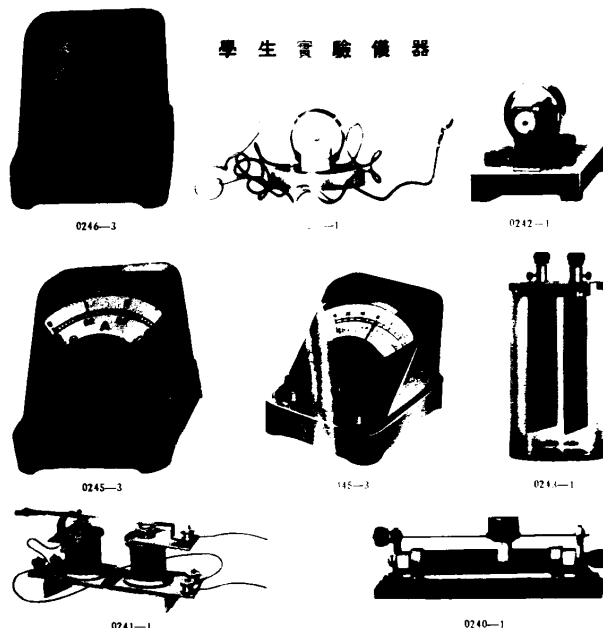


- 0229—1 金屬球
直徑 20 毫米，中心有孔。
- 0230—1 小型水銀量計
巴耶斯斯式小型量計，U 型管固定在帶毫米刻度的金屬板上，附 50 克水銀及漏斗一個。
- 0231—1 溫度計
-10°C~100°C，每一分度為 1°C
- 0232—1 量筒
內有刻線，容量 250 立方厘米，重量 50 克，附磁鐵電阻絲，其電阻為 2 歐姆。
- 0233—1 波耳耳—馬特特定容實驗器
在毫米刻度的尺上，固定長 50 厘米的玻璃管，附 40 克水銀和水銀漏斗一個。
- 0234—1 條形磁鐵
磁鐵一節，裝於紙盒內，附銼錐。
- 0235—1 蹄形磁鐵
裝於紙盒內，附銼錐。
- 0236—1 鐵屑盒
鐵盒內裝鐵屑的 50 克，盒蓋上帶有很多小孔。
- 0237—1 螺絲
兩端帶螺絲片的螺絲，包括：50 厘米長的二根，30 厘米長的三根，15 厘米長的三根。
- 0238—1 軍刀開關
木質，12 伏特，5 安培。
- 0239—1 電阻
1 歐姆，2 安培；2 歐姆，2 安培；4 歐姆，1 安培各一個。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

37

學生實驗儀器

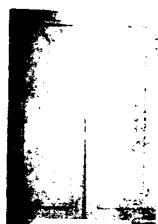


- 0240—1 滑動變阻器
電阻值 6—7 歐姆 2 安培。
- 0241—1 電感變阻器
帶磁心鐵圈三個和磁線電感線部件 3 件。
- 0242—1 電機模型
由固定子、轉子、整流器、電刷等四個部分組成，可以拆卸。
- 0243—1 網電解器
玻璃瓶，帶玻璃柱電量器和鋼板板二塊。
- 0244—1 簡易檢流計
由磁針和線圈組成，固定於木座上。
- 0445—3 簡易電流計
斜板形，測量範圍 200—300 毫安培。
- 0245—3 直讀安培計
圓筒式，斜板形，測量範圍 0—0.6—3 安培，誤差 ± 2.5%。
- 0246—3 直讀伏特計
圓筒式，斜板形，測量範圍 0—3—15 伏特，誤差 ± 2.5%。

38

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

學生實驗儀器



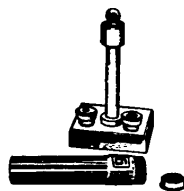
0250—1



0252—1



0251—1



0253—1



0254—1



0247—1

- 0247—1 雙凸透鏡 No. 1
固定本儀器支架上，焦距 14 厘米。
- 0248—1 雙凸透鏡 No. 2
固定本儀器支架上，焦距 7 厘米。(鏡式同 0247—1)
- 0249—1 雙凹透鏡 No. 3
固定本儀器支架上，焦距 9 厘米。(鏡式同 0247—1)
- 0250—1 鏡 屏
鋁板製，12×16 厘米，厚度 0.8 毫米。
- 0251—1 毛玻璃小光屏
鋁板製，上面有毛玻璃一塊，4×9 厘米。
- 0252—1 方格小光屏
鋁板製，上面有帶毫米方格玻璃一塊，面積為 4×9 厘米。
- 0253—1 光孤燈座
鋁板製，由兩 2.5 伏特小燈座，燈罩兩面具有透光符號“4”。
- 0254—1 小平面鏡
玻璃鏡面木板上，4×9 厘米。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

39

學生實驗



0258—1



0259—1



0256—1



0257—1



0260—1



0255—1

- 0255—1 玻璃磚
不等腰梯形玻璃磚，兩端可裝光線讀用。
- 0256—1 方座支架
又名“鐵板座”，鋁鑄長方形底座，座上裝有 60 厘米 支撐。
- 0257—1 直 夾
又名“十字夾”，鋁鑄製。
- 0258—1 鐵 夾
夾口鑄鋼形，可裝光一般夾子用。
- 0259—1 鐵 環
小型環帶小孔以便懸掛單線。
- 0260—1 鐵 圈
徑 35 毫米，高 10 毫米，厚 2 毫米。
- 0261—1 刻度尺
木製，長 35 厘米，帶毫米刻度。
- 0262—1 三角尺
斜邊長 25 厘米，角度為 30 度、60 度、90 度對邊帶毫米刻度。
- 0263—1 量角器
小型，塑膠製。
- 0264—1 量 筒
直徑 30 毫米，每刻度為 1c.c.，容量 100c.c.
- 0265—1 溫精燈
玻璃製。

主 辦 單 位 本 報

國營北京、青島、南京科學儀器廠聯銷處

41

古 生 物 模 型



0290 馬足適化模型

陶磁製，共六個型，為始新世至現代，各時代馬。

0291 草食恐龍模型

混合紙漿製，化石復原像，根據科學院古脊椎動物研究所保存之模型復制而成。

0292 肉食恐龍模型

混合紙漿製，化石復原像，根據科學院古脊椎動物研究所保存之模型復制而成。

0293 繪龍島化石及復原模型

包括二件，化石為石膏復原，長 49 cm 寬 39 cm，在玻璃匣中，復原模型為紙製於木架上。

0294 中國猿人模型

包括大猿頭骨，大猿頭大腦骨，中國猿人頭蓋，4 件，人腦髓，中國人頭骨復原模型，中國猿人半身像等各 1 件，中國猿人石器，河套人石器各 4 件，山頂洞人 1 件，頭骨 2 件，山頂洞人文化 6 件，現代人腦髓 1 件。

植 物 模 型



0295 雙子葉植物室模型(體木)

石膏製，三年生體木室，屬型體模，長 43 cm，寬 27 cm，高 18 cm，示莖皮、皮層、維管束等構造，固定於木座上。

0296 蕨類植物模型

石膏板漿製成，長 40 cm，寬 11 cm，示根冠、生長點、伸長區、橫切面及中性皮層等構造，固定於三足座上。

0299

- 紙制，12 倍實物大，花托子房按正中縱剖分瓣，固定於三星座上。

0300



0302



0701

- 石膏制。本型長 35 cm 長，12 cm 寬，為實物之 1400 倍，全型由正中縱剖以示其內質中大小核、消化器、伸縮器等構造。模型表面具備全身洗毛，以四個支柱架在木板上。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

43



0306



030



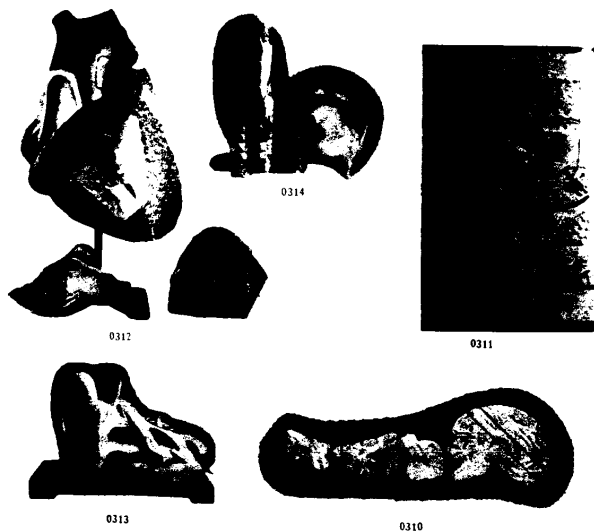
0308



230

- 紙製,30倍自然大,包括自衛、門齒各一個,正中縱剖,示法耶質、齒骨質、自嚥質、齒髓等構造,並定於大座

生 理 模 型



0310 消化系統模型

紙製，1.5倍自然大，分解為六塊，大腸有半球橫切，左半中縱切，小腸及盲腸為正中縱切，示腸之各部構造及十二對腸神經，模型裝在紙盒內。

0311 皮膚模型

石膏製成，全型長35cm，寬24cm，為頭皮、掌皮、混合模式構造，示表皮之皮層、汗腺、毛囊、皮脂腺、感覺小血管、神經等，全型固定於木座上。

0312 心臟解剖模型

紙製，1.5倍自然大，共分解為五塊，左右心房、心室，可以剖開，示三尖瓣、二尖瓣、半月瓣及動脈瓣之開口，血管為通管，全型按自然位置裝於三足座上。

0313 耳解剖模型

紙製，全型5倍自然大，共分解為五塊，示外耳道、鼓室及內耳等結構，內耳迷路可剖開，鼓室鼓由正中縱切，示鼓膜、錘骨及砧骨等部，全型固定於木座上。

0314 呼吸系統模型

紙製，5倍自然大，共分解為五塊，全型按自然方式分解，外部示舌骨、甲状軟骨、會厭、氣管軟骨及有膜鼻內，內部示喉頭、氣管及支氣管等，全型立於具有木腳的木座上，氣管裝於體內。

生 理 模 型



0315 泌尿系統模型

紙製，實物大，包括左右腎、輸尿管及膀胱，左半後剖開，示皮質、髓質、腎盂、腎盞、膀胱兩面由左半剖開示內壁，輸尿管口及尿道，輸尿管為橡膠管，全型按自然位置裝於三足座上。

0316 消化系統模型

紙製，近實物大，浮形式，表現消化管、消化腺、導管、胃之全部及腸之局部剖面剖開，以示內壁結構，全型裝於木箱內。

0317 呼吸系統模型

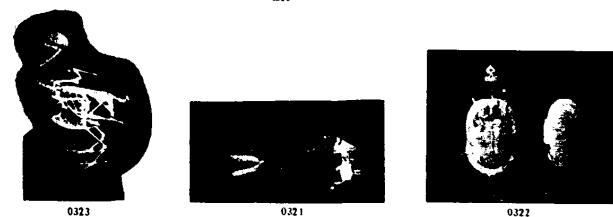
紙製，近實物大，表現鼻腔、喉頭、氣管及左右肺，左肺剖開，全型裝於金屬支柱上，附三足座。

0318 神經系統模型

0319 循環系統模型

0320 條件反射及無條件反射模型

骨 骼 模 本



0321 魚骨箱

銀木鑄於防風玻璃箱內，骨骼完全潔白，按自然位置串連，即下有翼翅骨，按於底板上，另加帶肋骨、胸骨、尾椎一塊，附標註註解。

0322 肋骨箱

銀木鑄於防風玻璃箱內，骨骼完全潔白，按自然位置串連，並平均分置於肋骨甲左端，附標註註解。

0323 盆骨箱

銀木鑄立於台板上，鑄於防風玻璃箱內，骨骼完全潔白，按自然位置串連，附標註註解。

骨 格 標 本



1324



0325



254



0327

- 0324 肋骨體(總肋骨體)
體本體與肋體相連而位於體內,骨體完全癒合,肋由肋體中端,背側於肋間軟骨上,有微溝相連。
- 0325 總肋骨體
體本體與肋體相連而位於內,骨體完全癒合,肋由肋體中端,背側相連。
- 0326 叉骨體
體本體完全癒上,位於肋體軟骨內,骨體完全癒合,肋由肋體中端,背側相連。
- 0327 肋骨體
骨體完全癒合,肋由肋體中端,位於三星軟骨上,背側與肋軟骨。

浸製解剖標本



0770



0334



833



0335



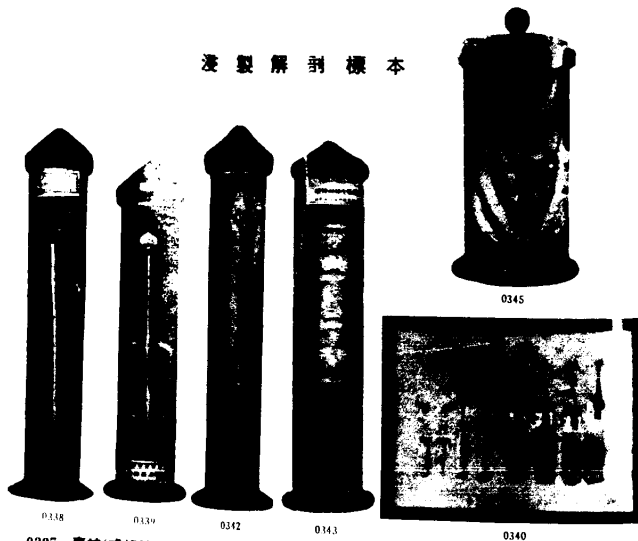
0334

- 0326 **鯽魚解剖**
紅藍色素注射，標本縛於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。
- 0329 **青蛙(或蟾蜍)的解剖**
紅藍色素注射，標本縛於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。
- 0330 **蝮內臟解剖**
紅藍色素注射，標本縛於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。
- 0331 **蛇的解剖**
紅藍色素注射，標本縛於玻璃板上，右側背腹膜除去，消化系統拉出，盤旋於右側玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。
- 0332 **兔的解剖**
紅藍色素注射，標本縛於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。
- 0333 **兔生殖道系統**
紅藍色素注射，自腎向上順腹及內臟完全去淨，自腎以下兩側腹及生殖排遺器官，盤旋於玻璃面以下去掉，縛於玻璃板上，保存於福爾馬林中，附標簽註解。
- 0334 **兔呼吸循環系統**
紅藍色素注射，腦、肺、心及主要血管皆縛於玻璃板上，左肺解剖開示氣管分枝，右肺割斷大肺動、靜中斷，鼻、眼、腹及喉部，保存於福爾馬林中，附標簽註解。
- 0335 **狗和兔血網的解剖**
包括肺、心臟、肝、膽、及主要血管的解剖，按上述次序先後解剖，不潔之各部及小腸胃腸，具主要動脈和血管剖開，標本縛於玻璃板上，浸於福爾馬林中，附標簽註解。
- 0336 **鯽魚神經系統**
剖去大部骨幹後出，保留腦干，不剖胃腸及主要動脈，標本縛於玻璃板上，浸於福爾馬林中保存。附標簽註解。

48

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠群銷處

浸製解剖標本

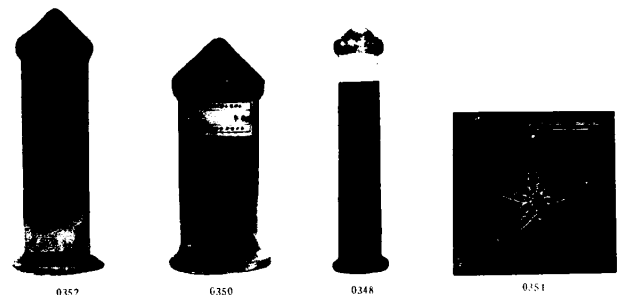


- 0337 青蛙(或蟾蜍)的神經系統
神經自脊髓抽出,示腦、脊髓及主要神經,脊髓神經,標本縛於玻璃板上,浸於福爾馬林中,附標簽註解。
- 0338 兔的神經系統
神經自脊髓中抽出,示腦、脊髓及主要神經,標本縛於玻璃板上,浸於福爾馬林中,附標簽註解。
- 0339 鰻的神經系統
神經自脊髓中抽出,示腦、脊髓及主要神經,標本縛於玻璃板上,浸於福爾馬林中,附標簽註解。
- 0340 蛙的發育順序
標本內含七個主要時期,從卵到成蛙,各期均裝於集水安瓶內,用福爾馬林保存,按發生先後裝於玻璃盒內,發生各期註解。
- 0341 蚌的內部構造
一隻外殼打開,示消化腺、消化腺等器官,一隻外殼與一隻解剖標本,均縛於玻璃板上,浸於福爾馬林中,附標簽註解。
- 0342 蚯蚓解剖(示內臟)
標本在玻璃板上,一條示外部形態,一條示內部構造,示內部構造,浸於福爾馬林中,附標簽註解。
- 0343 蚯蚓解剖(示神經系和生殖系)
標本在玻璃板上,示消化腺、消化腺等器官,一條示神經系之構造,縛於玻璃板上,浸於福爾馬林中保存,附標簽註解。
- 0345 鳥賊解剖示內臟
紅褐色示消化腺等器官,示消化腺等器官,縛於玻璃板上,浸於福爾馬林中保存,附標簽註解。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠群銷處

49

浸製示範標本

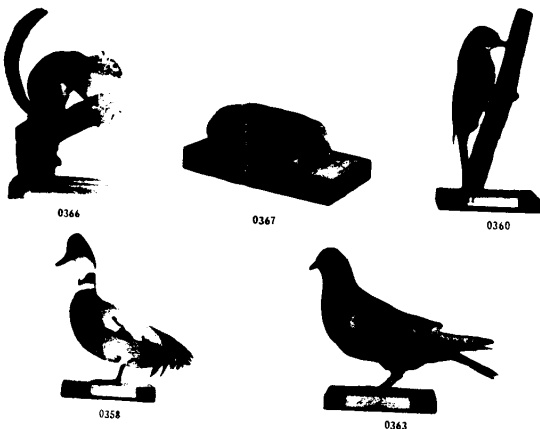


- 0346 海月水母
標本浸於裝有福爾馬林的標本瓶中。
- 0347 海馬
標本縛於玻璃板上,福爾馬林保存。
- 0348 蝦蟲外形(示雌雄)
標本按自然姿勢,縛於玻璃板上,裝於福爾馬林中。
- 0349 蟹
標本按自然姿勢,縛於玻璃板上,裝於福爾馬林中。
- 0350 蝸牛
標本按自然姿勢,縛於玻璃板上,裝於福爾馬林中。
- 0351 海星
乾製裝於玻璃盒內。
- 0352 海參
標本縛於玻璃板上,觸手管足伸出,裝於福爾馬林中。
- 0353 比目魚
標本縛於玻璃板上,福爾馬林保存。
- 0354 蜆
標本按自然姿勢,縛於玻璃板上,裝於福爾馬林中。
- 0355 蝦蟇和烏龜
標本也縛於玻璃板上,福爾馬林保存。
- 0356 狗魚
標本縛於玻璃板上,福爾馬林保存。
- 0357 鱸魚
標本按自然姿勢,縛於玻璃板上,裝於福爾馬林中。

50

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

制 影 標 本

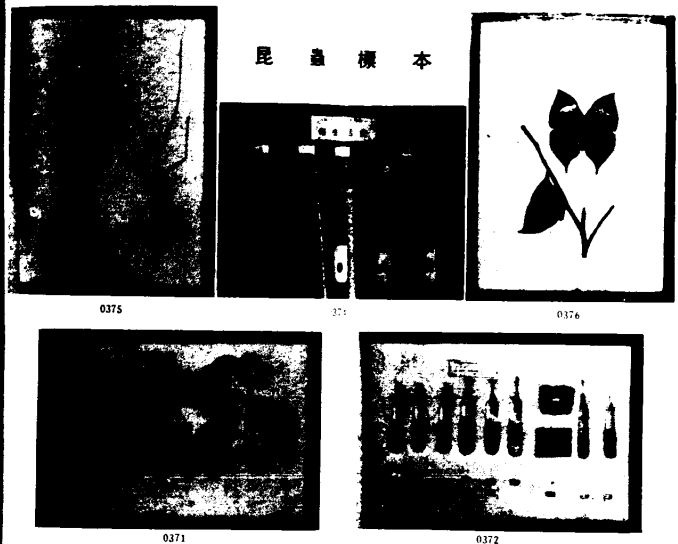


- 0358 野鴨(公)
制自然姿勢, 裝於台板上。
- 0359 野鴨(母)
制自然姿勢, 裝於台板上。
- 0360 啄木鳥
制自然姿勢, 站於樹枝固定於台板上。
- 0361 蒼鷹
制自然姿勢, 站於樹枝固定於台板上。
- 0362 綠頭鴨
制自然姿勢, 站於樹枝固定於台板上。
- 0363 鵲
制自然姿勢, 裝於台板上。
- 0364 北京鴨
制自然姿勢, 站於台板上。
- 0365 鸚鵡
自然姿勢, 二隻展開, 站於樹枝上, 附台板。
- 0366 鴿
自然姿勢, 站於樹枝上, 附台板。
- 0367 鴿
自然姿勢, 站於台板上。
- 0368 鵲
制自然姿勢, 裝於台板上。

國營北京、瀋陽、南京科學儀器廠聯銷處

51

昆 蟲 標 本



- 0369 蠅蟲生活史
蟲期完整, 雌蟲兩分齡, 幼期液浸藥水安裝保存, 附一古狀, 共裝於玻璃盒內。
- 0370 菜粉蝶生活史
蟲期完整, 幼期液浸藥水安裝保存, 附一古狀, 共裝於玻璃盒內。
- 0371 柞蠹生活史
蟲期完整, 幼期液浸藥水安裝保存, 附一古狀, 共裝於玻璃盒內。
- 0372 蠶蛾生活史
蟲期完整, 成蟲包括: 母蛾、雄蛾、工蛾各一只, 幼期液浸藥水安裝保存, 附繭、果殼、蛹室、繭繭, 共裝於玻璃盒內。
- 0373 蠶蛾生活史
蟲期完整, 幼蟲分齡, 幼期液浸藥水安裝保存, 附繭、果殼, 共裝於玻璃盒內。
- 0374 蠶的生活史
蟲期完整, 幼期液浸藥水安裝保存, 共裝於玻璃盒內。
- 0375 竹節蟲
雙套標各一組竹枝, 共裝於玻璃盒內。
- 0376 枯葉蝶
雙套標各一組樹枝, 共裝於玻璃盒內。
- 0377 蠶蛾生活史
蟲期完整, 幼期液浸藥水安裝保存, 附一古狀, 共裝於玻璃盒內。
- 0378 蠶尺蠖

52

圖書北京、瀋陽、)京科學儀器廠聯銷處

植物學切片

0387/1050	根木或木質三年生枝的橫斷面
0388/1055	頂芽的縱斷面
0389/1058	葉的橫斷面
0390/1059	蠶豆葉下表皮裝片
0391/1086	花粉管萌發裝片
0400/1087	小麥種子縱切
0401/1098	洋蔥皮裝片
0402/	黑藻裝片
0403/	青蘆切片

動物學切片

0404/2010	水螅帶芽體裝片
0405/2011	水螅縱斷面
0406/2023	低級成蟲節片
0407/2024	蠶蟲裝片
0408/2032	蚯蚓橫斷面
0409/2041	蟲
0410/2050	蜜蜂口器
0411/2057	蜜蜂的第三對胸足
0412/2065	昆蟲複眼表面觀
0413/	棉蚜裝片

人體生理解剖學切片

0414/3011	疏松結締組織伸展裝片
0415/3012	纖維結締組織(靜態)
0416/3016	軟骨組織的橫斷面
0417/3026	人血塗片
0418/3027	蛙血塗片
0419/3029	心臟肌切片
0420/3034	腎臟運動細胞裝片
0421/3038	運動神經末梢裝片
0422/3039	人皮膚毛囊切片
0423/3040	人皮膚汗腺切片
0424/3064	肺切片
0425/3081	腎臟血管注射切片
0426/3088	哺乳類鼻黏膜切片
0427/3094	腎臟橫切
0428/3124	動靜脈管橫切
0429/3128	硬骨組織的橫斷面
0430/3129	鼻黏膜切片
0431/3137	舌乳狀乳頭
0432/3143	胃壁橫切
0433/3147	橫紋肌縱切
0434/3148	小腸壁切片(示腸壁及腸絨毛)
0435/3149	腎臟縱切片
0436/3144	蝸血塗片
0437/3150	上皮組織
0438/	平滑肌分離裝片

Exported by:

CHINA NATIONAL INSTRUMENTS IMPORT CORPORATON

HEAD OFFICE:

Er-Li-Kou, Hsi Chiao, Peking, China

Cable Address: "INSTRIMPOT"

BRANCH OFFICE:

SHANGHAI: 27 Chungshan Road (E. 1)
Cable Address: "INSTRIMP"

TIENTSIN: 171 Kien Shieh Road.
Cable Address: "INSTRIMP"

CANTON: 25 Tai Ping Road, S.
Cable Address: "INSTRIMP"

AGENCY:

HONGKONG: CHINA RESOURCES CO.

Bank of China Building 11/12 Fl.

Cable Address: "CIRECO HONGKONG"

物理儀器 · 生物模型 · 標本 · 顯微鏡切片

C I F W
CALCUTTA

SCIENTIFIC APPARATUS

出口下列各類科學儀器

高等物理儀器

主要範圍

度量衡器械
測驗器械
物性
力學
分子物理及熱學
磁學 電學 光學

中學物理儀器

主要範圍

支持器械 度量衡器械
固體、液體、氣體力學
物性 熱學 磁學
靜、動電學、聲學、光學
600-1500倍顯微鏡
解像顯微鏡

化學玻璃儀器

主要範圍

量杯、量筒、量瓶
安全漏斗、漏斗
酒精燈、石棉、水溝
試尿管、燒杯、試瓶

模型標本

主要範圍

植物、動物標本及模型
人體生理、病理模型
環境衛生模型
營養食品模型
地質地理模型
非金屬、金屬礦物標本
金屬與合金標本
顯微鏡切片標本

數學模型

主要範圍

平面幾何模型
立體幾何模型
立體解析幾何模型
微積分模型
機械製圖模型
書法幾何教學實驗模型
陰影模型
透視模型

生物器械

解剖顯微鏡10X-30X

青瓶、水斗

空中、水中攝影網

攝像器、照相機

植物採集學夾

中國儀器進口公司

CHINA NATIONAL INSTRUMENTS IMPORT CORPORATION

(IMPORTERS & EXPORTERS)

物理演示儀器 PHYSICAL APPARATUS

通用儀器 GENERAL APPARATUS

0001-2	長 方 體 組	Rectangular Cube Weights	1. 3.10
0002-2	受 皿 天 平	Table Balance, Laboratory	4.15. 2
0003-2	槽 碼 1-200 克	Slotted Weights	1. 1. 5
0004-2	槽 碼 1-500 克	Slotted Weights	1. 3.10
0005-2	槽 碼 20 克	Slotted Weights	0. 7. 2
0006-2	槽 碼 盤 20 克	Slotted Weight Disc	0. 5. 6
0007-1	皮 叩	Hand Bellon	
0008-1	電 動 抽 氣 機	Vacuum Pump with Motor	
0009-1	手 搖 抽 氣 機	Pump, Hand-driven	4. 5. 8
0010-1	帶 壓 強 計 抽 氣 盤	Air-pump Plate with Pressure Gauge	4.12.10

力 學 MACHANICS

0011-2	慣 性 球	Inertial Ball	0.17.10
0012-2	慣 性 實 驗 器	Inertial Apparatus	0. 5. 9
0013-2	牛頓第二定律實驗裝置	Newton's Second Law Apparatus	6.10. 7
0014-2	平 板 小 車	Platform Carriages	4. 3. 4
0015-2	反衝水力機模型	Model of Recoil Hydraulic Machine	0.10. 9
0016-1	牛 頓 管	Newton Tube	1.15. 9
0017-2	簡單阿特武德機	Simple Atwood's Machine	3.16. 2
0018-2	演示拋物綫器	Parabolic Projector	1. 1. 5
0019-2	平拋和自由落體等時實驗器	Level Throw and Free Falling Body Isochronous Apparatus	1. 4. 6
0020-2	吊 車 模 型	Model of Hoist	5. 2. 0
0021-2	麥克斯韋滾擺	Maxwell's Revolving Pendulum	0. 5.11
0022-2	圓 形 測 力 計	Dial Dynamometer	4.15. 3
0023-2	重 心 板	Center of Gravity Plates	1. 1. 5
0024-2	物體穩度演示器	Demonstration Apparatus for Centre of Gravity	0.11.11
0025-2	候風地動儀模型	Model of "Hou-Feng" Seismoscope	7. 2.10
0026-2	滑 輪	Pulleys	0.11. 5
0027-2	滑 輪 組	Pulleys set	3. 4. 3
0028-2	輪 軸	Wheel and Axle	0.16. 8
0029-2	斜 面 附 滑 輪	Inclined Plane with Pulley	1. 6. 2
0030-2	螺 旋 模 型	Model of Screw	0.14. 3
0031-2	螺 旋 壓 榨 器	Screw-Press	1.13. 4
0032-2	螺 旋 舉 重 器	Jack-screw Model	0. 9. 6
0033-2	絞 揚 機 模 型	Winch Model	2. 2.10
0034-2	雙 合 劈	Combined Wedge, Split	0. 9. 6
0035-2	球 軸 承 模 型	Ball Bearing Model	0.13. 7
0036-2	記 里 鼓 車 模 型	Model of Drum-carriage for Mileage	6.14. 3
0037-2	指 南 車 模 型	Compass Carriage Model	5. 5.11
0038-1	帕斯卡定律演示器	Pascal's Law Apparatus	1. 5. 3
0039-1	側 壓 演 示 器	Side Pressure Apparatus	0. 8. 5

			£
0040-1	液體內部壓強實驗器	Liquid Pressure Apparatus	0. 6. 2
0041-1	微小壓強計	Fine Manometer	0.10. 0
0042-1	通管	Equilibrium Tubes	0. 7. 2
0043-1	水準器	Level	0. 4. 9
0044-1	阿基米德定律實驗器	Archimede's Law Apparatus	0.16. 5
0045-1	液體比重計	Hydrometer	0. 1. 5
0046-1	液體比重計	Hydrometer	0. 1. 5
0047-1	馬德堡圓盤	Magdeburg Discs	0.15. 6
0048-1	托里拆利管	Torricelli Tube	0. 6. 2
0049-1	曲管氣壓計	Barometer	1.14. 3
0050-1	金屬壓強計	Metal Manometer	1. 9. 0
0051-1	無液氣壓計	Aneroid Barometer	
0052-2	氣體彈性實驗器	Gas Elasticity Tester	0.11.10
0053-1	空吸抽機	Vacuum Pump	0. 6. 8
0054-1	壓力抽機	Force Pump	0.10. 0
0055-1	救火機模型	Fire Extinguisher Model	1. 3. 7
0056-2	水壓機模型	Hydraulic Press Model	5.14. 3
0057-1	流體流線演示器	Liquid Stream-line Illustrator	1. 1. 5
0058-1	噴霧器	Atomizer	0. 4. 9
0059-1	空氣動力秤	Air Motion Scale	3. 3. 2
0060-1	向心力實驗器	Centripetal Apparatus	0. 5. 0
0061-1	離心機	Centrifugal Rotator	1.12.10
0062-1	彈性圈環	Elastic Hoop	0. 4. 9
0063-1	離心分離器	Centrifugal Separator	8. 4
0064-1	離心分離器	Centrifugal Liquid Separator	0.11. 5
0065-1	離心干燥器	Centrifugal Drying Machine	1. 0. 3
0066-1	離心節速器	Centrifuge Governor	0.18. 1
0067-1	離心軌道	Centrifugal Track	0. 9. 0
0068-1	轉速計模型	Model of Speed Counter	
0069-1	離心抽水機構造模型	Model of Centrifugal Water Pump	4.16. 5
0070-1	簡諧振動演示器	Simple Harmonic Oscillation Apparatus	2. 1. 8
0071-1	鐘擺模型	Model of Pendulum	1. 5. 0
0072-1	縱波橫波說明器	Vertical and Horizontal Waves Illustrator	4.15. 2
0073-2	力學共振演示器	Mechanical Resonance Demonstrator	0. 5.11
0074-2	齒輪調速器	Gear Speed-Regulator	4.15. 2
0075-2	水輪機模型	Water Wheel Model	2. 5. 3
0076-2	風力發動機模型	Model of Wing Mill	5. 3. 6

聲 學 SOUND

0077-1	示振音叉	Tuning Fork, Vibrograph	0. 5. 3
0078-1	音叉 F=256	Tuning Fork	1.15.11
0079-1	音叉 F=440	Tuning Fork	3. 0. 5
0080-1	驗音盤	Siren Disc	0. 6. 2
0081-1	發音齒輪	Articulation Toothed Wheel	0. 8. 1
0082-1	共振器	Acoustical Resonator	0. 6. 5
0083-1	驗音計	Sonometer	

分子物理学和熱学 MOLECULAR PHYSICS AND HEAT		£
0084-1	擴散實驗器	Diffusion Tester 0. 3. 7
0085-1	布朗運動說明器	Brownian Movement Model 0.11. 0
0086-1	內聚力實驗器	Cohesive Force Apparatus 0. 7. 4
0087-2	機械能變熱能演示器	Apparatus showing Transmission of Mechanical Energy into Thermal Energy 0.10. 0
0088-2	熱功當量實驗裝置	Testing Apparatus for Mechanical Equivalent of Heat 4.16. 8
0089-2	線膨脹演示器	Linear Expansion Indicator 1. 5. 0
0090-2	體膨脹演示器	Cubical Expansion Indicator
0091-2	雙層金屬片	Double Metal Plates 0. 8. 4
0092-2	熱傳導比較器	Heat-conduction Comparator 0. 9. 6
0093-2	固體縮力演示器	Indicator for Solid Minification 0.13. 4
0094-1	水的最大比重演示器	Indicator for the Maximum Specific Gravity of Water 0.13. 1
0095-1	輻射計	Radiometer 1. 0.11
0096-1	熱輻射演示器	Indicator for Heat Radiation 0. 7. 0
0097-1	玻意耳—馬略特定律演示器	Boyle-Mariotte's Law Apparatus 3. 6. 8
0098-1	膨脹計	Expansion Apparatus 1.15. 9
0099-1	毛细現象演示器	Illustrator of Capillarity 1.18. 3
0100-1	晶體空間點陣模型	Crystal space lattice Model 1.17.10
0101-1	梁的彎曲實驗器	Beam Bending Tester 4. 0. 0
0102-1	飽和氣壓與溫度的關係實驗裝置	Testing Apparatus, the Relation Between Temperature and Saturated Atmosphere 1. 5. 9
0103-1	藍布列希德濕度計	Lambrecht's Hygrometer 1.17.10
0104-1	干濕球濕度計	Dry and Wet Bulb Hygrometer 1. 9. 6
0105-1	毛髮濕度計	Hair Hygrometer 1.15. 9
0106-1	蒸汽機模型	Model of Steam Engine, Cross Section Model 1.10.11
0107-1	吹動式蒸汽機模型	Model of Steam Engine, Pumping type 5. 7. 1
0108-1	蒸汽輪機模型	Model of Steam Turbine 3. 3. 2
0109-1	內燃機模型	Model of Internal combustion Engine
0110-1	四汽缸內燃機模型	Model of Four-cylinder Internal Combustion Engine 5. 2. 0
0111-1	噴氣發動機模型	Model of Jet Engine
0112-1	氣體熱壓強係數測定裝置	Air Heat Pressure Coefficient Determination Apparatus
電 學 ELECTRICITY		
0113-2	玻璃棒	Glass Rods 0. 3. 7
0114-2	膠木棒	Bakelite Rods 0. 7. 2
0115-2	箔片驗電器	Foil Electroscope 0.13. 4
0116-2	指針驗電器	Needle Electroscope 2. 7. 7
0117-2	驗電器連接桿	Electroscope connecting Rod 0. 4. 9
0118-2	驗電羽	Electric plume 0. 7. 2
0119-2	驗電幡	Electric Streamer 0.18. 7
0120-2	驗電球	Electric Ball 0. 2. 5
0121-2	庫倫扭秤	Coulombmeter
0122-2	球形導體	Spherical Electric Conductor 1.15. 9

0123-2	枕形導體	Induction Cylinder	3
0124-2	尖形導體	Cone-shaped Electric Conductor	0.14. 3
0125-2	金屬網罩	Metallic Wire Netting Cover	0.14. 3
0126-2	起電盤	Electrophorus	1. 6. 2
0127-2	感應起電機	Influence Machine	0.16. 5
0128-2	放電叉	Discharge Tong	5. 6. 1
0129-2	可變平行板電容器	Variable Parallel Plate Condenser	3.10. 6
0130-2	可變電容器	Variable Condenser	0.11. 2
0131-2	萊頓瓶	Leyden Jar	1. 3. 7
0132-2	伏打電池	Volta Cell	0.11.11
0133-2	鉛蓄電池	Lead Storage Battery	7. 8. 1
0134-3	電阻箱	Resistance Box	3.11. 5
0135-3	滑動變阻器	Sliding Rheostat	3. 1. 2
0136-3	轉柄電阻器	Resistor, Arm Revolving	1.19. 9
0137-3	定值電阻	Constant Value Resistance	1. 5. 6
0138-3	直線電橋	Straight Wire Bridge	1. 2. 5
0139-3	演示用電流計	Galvanometer for Illustration	11.18. 0
0140-3	懸圈電流計	Suspended Coil Galvanometer	
0141-3	簡式正切電流計	Simple Tangent Galvanometer	2.19. 2
0142-3	弧光燈	Arc Lamp	6. 5. 8
0143-3	電流的化學效應實驗器	Testing Apparatus For Current's Chemical Effect	
0144-3	條形磁鐵	Bar Magnet	0.13.10
0145-3	蹄形磁鐵	Horse-shoe Magnet	0.15. 6
0146-3	磁針	Magnetic Needle	0. 7. 2
0147-3	磁分子模型	Magnetic Particle Model	0.18. 7
0148-3	鐵屑	Iron Filings	0. 0. 9
0149-3	磁傾儀	Dip Circle	
0150-1	低氣壓放電管	Low Air Pressure Discharge Tube	0. 9. 0
0151-1	低氣壓放電管組	Low Air Pressure Discharge Tube set	4. 2. 6
0152-1	示直通的陰極射線管	Straight Shot Cathode Ray Tube	1. 8.11
0153-1	示磁效應的陰極射線管	Cathode Ray Tube for Magnetic Effect	1. 2. 4
0154-1	示機械效應的陰極射線管	Cathode Ray Tube for Mechanical Effect	1.19. 0
0155-1	示發生發光的陰極射線管	Cathode Ray Tube for Fluoresence	1. 9. 9
0156-1	倫琴射線管	Rontgen Ray Tube	
0157-3	溫差電偶	Thermo-electric Couple	0.16. 8
0158-3	通電導體相互作用實驗器	Testing device for Mutual Effect of charged conductors	0. 9. 6
0159-3	圓形電磁鐵	Circular Electro Magnet	0.16. 5
0160-3	蹄形電磁鐵	Horse-shoe Electric Magnet	0.17. 0
0161-3	電鈴	Electric Bell	1. 1. 2
0162-3	電報機模型	Telegraph Model	3. 1. 2
0163-3	電話機模型	Telephone Model	5. 2. 0
0164-3	左右手定則說明器	Left hand and Right Hand Rules Indicator	0.11. 2
0165-3	楞次定律實驗器	Lenz's Law Apparatus	0. 7. 8
0166-3	自感實驗器	Self-induction apparatus	
0167-3	原副線圈	Primary and Secondary Coils	1. 0. 3
0168-3	感應圈	Induction Coil	12.15. 0
0169-3	可拆變壓器	Detachable Transformer	2. 2.10

0170-3	萬用變壓器	Universal Transformer	£
0171-3	電機原理說明器	Dynamo Principle Illustrator	8.17. 6
0172-3	手搖交直流發電機	Hand driven A.C. and D.C. generator	3. 9. 0
0173-3	四伏特電動機	Motor, 4 Volts	3.10. 3
0174-3	交直流發電機電樞模型	Model of Armature For A.C./D.C. Generator	0.17.10
0175-3	磁場轉動發電機說明器	Illustrator, Magnetic Field Rotary Dynamo	0.19. 0
0176-3	充電整流器	Charging rectifier	3. 9. 0
0177-3	示波器	Oscillograph	17.17. 0
0178-2	電共振演示器	Electric Resonator for Illustration	4.15. 2
0179-	兩極電子管	2-Electrode Electronic Tube	2. 5. 3
0180-3	三極電子管模型	3-Electrode Electronic Tube	1. 3. 9
0181-3	礦石收音機演示板	Illustrating Plate for Crystal Radio Receiving Set	
0182-3	單管收音機演示板	Illustrating Plate for Single-tube Radio Receiving Set	
-3	萬用電表	Universal Electric Measuring Instrument	3. 6. 8

光學 OPTICS

0183-3	月地運行儀	Moon and Earth Motion Model	7. 2.10
0184-3	光具盤	Optical Screen	0.13. 6
0185-3	全反射演示器	Full Reflection Illustration Apparatus	1.12. 8
0186-3	凹面鏡	Concave Mirror	0. 9. 6
0187-3	雙凹透鏡	Double Concave Lens	0. 6. 0
0188-3	雙凸透鏡	Double Convex Lens	0. 5. 9
0189-3	透鏡組	Lens Set	0.15. 6
0190-3	三稜鏡	Prism	0.15. 3
0191-3	直角三稜鏡	Prism, Right-Angle	0.11. 2
0192-3	顯微幻燈機	Micro-Projector	8. 3.10
0193-3	幻燈反射裝置	Projector Reflecting Device	4. 3. 4
0194-3	生物顯微鏡	Biological Microscope	1. 8. 7
0195-3	顯微鏡模型	Microscope Model	2. 7. 7
0196-3	指示接目鏡	Indicating Eye-lens	4.11. 2
0197-3	解剖放大鏡	Dissecting Microscope	2.19. 6
0198-3	讀數放大鏡	Reading Magnifier	0.16. 5
0199-3	望遠鏡模型	Telescope Model	4. 3. 4
0200-3	棱鏡雙筒望遠鏡模型	Model of Prism Binoculars	29.15. 0
0201-3	天文望遠鏡	Telescope, Astronomical	0.11.11
0202-3	牛頓環	Newton's Ring	0. 2. 5
0203-3	七色板	Color Disc	0. 3.11
0204-3	色玻璃板	Colored Glass Plates	7.13. 0
0205-3	分光鏡	Spectroscope	
0206-	演示光電管	Demonstrating Photoelectric Cell	

原子結構學 ATOMIC STRUCTURE

0208-2	威耳遜雲室	Wilson's Cloud Chamber	2.13. 1
0209-2	閃爍鏡	Spintharoscope	1. 5. 0

學生物理實驗儀器 STUDENT'S EXPERIMENT INSTRUMENTS

						£
0220-2	支	架	天	平	Beam Balance	3. 9. 0
0221-1	長	方	體	組	Rectangular Blocks	0.12. 2
0222-1	鉤			碼	Weights, with Hook	0.10. 0
0223-1	金	屬	圓	柱	Cylindrical bodies, metal	0.19. 0
0224-1	400	克	測	力	400 gm. Spring Balance	0. 3. 7
0225-1	摩		擦	計	Friction Tester	0. 7. 5
0226-1	傾			桿	Lever	0. 5. 9
0227-1	力		矩	盤	Disc of Moment of Force	0. 6. 8
0228-1	平	拋	實	驗	Level throw Apparatus	0.11. 2
0229-1	金	屬		球	Metal Ball	0. 0. 9
0230-	小	型	水	銀	Small Mercury Barometer	0. 6. 8
0231-1	溫		度	計	Thermometer	0. 2. 7
0232-1	量		熱	器	Calorimeter	0.14. 4
0233-1	玻	意	耳	一	Boyle-Mariotte's Law Apparatus	0. 6. 0
	驗	器	器			
0234-1	條	形	磁	鐵	Bar Magnet	0.17.10
0235-1	蹄	形	磁	鐵	Horse-shoe Magnet	0.10. 9
0236-1	鐵		屑	盒	Iron filings box	0. 0. 9
0237-1	導			線	Conductive Wire	0. 2. 2
0238-1	單	刀	開	關	Single Knife Switch	0. 3. 1
0239-1	電		阻	圈	Resistance Ring	0.10. 9
0240-1	滑	動	變	阻	Sliding Rheostat	1. 0. 3
0241-1	電	磁	替	續	Relay, Magnetic	0.11.11
0242-1	電	機	模	型	Dynamo Model	0.12. 5
0243-1	銅	電	解	器	Electrolytic Cell, Copper	0. 9. 4
0244-1	簡	易	檢	流	Simple current Tester	0. 8. 1
0445-3	靈	敏	電	流	Sensitive Galvanometer	2.12. 4
0245-3	直	流	安	培	D.C. Ampere-Meter	2.12. 4
0246-3	直	流	伏	特	D.C. Voltmeter	2.12. 4
0247-1	雙	凸	透	鏡	Double Convex Lens, No. 1	0. 4. 9
0248-1	雙	凸	透	鏡	Double Convex Lens, No. 2	0. 4. 9
0249-1	雙	凸	透	鏡	Double Concave Lens, No. 3	0. 4. 9
0250-1	縫			屏	Slit Screen	0. 3. 1
0251-1	毛	玻	璃	小	Ground-glass Screen, small	0. 1.11
0252-1	方	格	小	光	Cross Mesh Screen, Small	0. 2. 5
0253-1	光	源	燈	座	Stand of Light Source Lamp	0. 6. 3
0254-1	小	平	面	鏡	Small Plane Mirror	0. 2. 2
0255-1	玻		磚	磚	Glass Brick	0. 6. 3
0256-1	方	座	支	架	Square Base Support	0. 3. 7
0257-1	複			夾	Compound Clamp	0. 1.11
0258-1	燒		并	夾	Flask Clamp	0. 3. 1
0259-1	鐵			環	Iron Ring	0. 1.11
0260-1	鐵			圈	Iron Hoop	0. 1. 0
0261-1	刻		度	尺	Scale	0. 1. 8
0262-1	三		角	尺	Triangular Meter	0. 8. 4
0263-1	量		角	器	Angle Gauge	0. 2. 2
0264-1	量			筒	Measuring Cylinder	0. 2. 5
0265-1	酒		精	燈	Alcohol Lamp	0. 1. 2

生物模型・標本・顯微鏡切片

BIOLOGICAL MODELS, SPECIMENS MICROSCOPIC SLIDES

I 古生物模型 PALEOLOGICAL MODELS

			£
0290	馬足進化模型	Evolutional steps in horse's leg	
0291	草食恐龍模型	Herbaceous dinosaur	3. 2. 3
0292	肉食恐龍模型	Carnivorous dinosaur	1. 7. 5
0293	始祖鳥化石及復原模型	Fossil and restored figure of Archeornis	1. 1. 8
			3. 2. 3

II 植物模型 BOTANICAL MODELS

0295	雙子葉植物莖模型 (槲木)	Dicot Stem	1.16. 1
0296	根縱剖模型	Root	1. 2. 5
0297	葉的縱橫斷面模型	Dicot leaf	1.11. 1
0298	小麥花模型	Wheat flower	1. 6. 2
			1.16. 1

III 動物模型 ZOOLOGICAL MODELS

0300	反芻胃(牛胃)模型	Ruminant stomach of ox	4. 3. 4
0301	水螅縱斷模型	Hydra	2. 2. 4
0302	有鉤絲蟲生活史模型	Life history of tapeworm (Hooked)	3. 7. 2
0303	草履蟲模型	Paramecium	2.17. 3

IV 生理模型 HUMAN ANATOMICAL MODELS

0306	人體骨骼模型	Human skeleton	20.10. 1
0307	人體半身內臟解剖模型	Dissection of Human Trunk with head	8.18. 6
0308	眼解剖模型	Dissection of eye	2.10. 0
0309	牙解剖模型	Dissection of teeth	1.15. 2
0310	腦解剖模型	Dissection of brain	1. 7. 6
0311	皮膚模型	Skin	0.16.10
0312	心臟解剖模型	Dissection of heart	1. 6. 0
0313	耳解剖模型	Dissection of ear	1.15. 2
0314	喉頭解剖模型	Dissection of larynx	3. 8.10
0315	泌尿系統模型	Urinary system	1.16. 8
0316	消化系統模型	Digestive system	1.18. 3
0317	呼吸系統模型	Respiratory system	1.18. 3

V 骨骼標本 SKELETONS

0321	魚骨	Carp (or Silver Carp) skeleton	1. 2. 2
0322	龜骨	Turtle skeleton	1. 3. 9
0323	鴿骨	Pigeon skeleton	1. 7. 2
0324	蛙骨(蟾蜍骨)	Frog (or Toad) skeleton	0.13.13
0325	蝙蝠骨	Bat skeleton	1. 7. 6
0326	兔骨	Rabbit skeleton	2.14. 4
0327	猴骨	Monkey skeleton	8. 8. 6

VI 浸制解剖標本 PRESERVED AND DISSECTED SPECIMEN

			£
0328	鯽魚解剖	Dissection of Carp (or Silver carp)	0.19. 9
0329	青蛙(或蟾蜍)的解剖	Dissection of Frog (or Toad)	0.13.10
0330	龜內臟解剖	Dissection of Turtle	1. 7. 5
0331	鴿的解剖	Dissection of Pigeon	1.13. 0
0332	兔的解剖	Dissection of Rabbit	1.17. 8
0333	兔生殖排泄系統	Excretory and Reproductive System of Rabbit	1. 0. 4
0334	兔呼吸循環系統	Respiratory and Circulatory organs of Rabbit	
0335	脊椎動物五綱的腦解剖	Comparison of Brains in the five species of Vertebrates	3.10. 5
0336	鯽魚神經系統	Nervous System of silver carp	0.16. 6
0337	青蛙(或蟾蜍)的神經系統	Nervous System of Frog (or Toad)	0.15. 5
0338	兔的神經系統	Nervous System of Rabbit	1. 1.10
0339	鴿的神經系統	Nervous System of Pigeon	1. 2. 0
0340	蛙的發育順序	Development of Frog	0.15. 0
0341	蚌的內部構造	Dissection of clam	0.19. 0
0342	蚯蚓解剖(示內臟)	Dissection of Earthworm	
0343	蚯蚓解剖(示神經系和生殖系)	Nervous and reproductive organs of Earthworm	
0345	烏賊解剖示內臟	Dissection of Slug	0.13. 3

VII 浸制示範標本 PRESERVED DEMONSTRATION SPECIMENS

0346	海月水母	Jellyfish (<i>Aurelia aurita</i>)	
0347	海馬	The sea-horse (<i>Hippocampus</i>)	0. 9. 2
0348	蛔蟲外形(示雌雄)	<i>Ascaris lumbricoides</i> , male and female	0.10. 6
0349	鯢	Salamander	0. 5. 0
0350	蝸牛	Snail	0. 6. 0
0351	海星	Starfish	0. 6. 6
0352	海參	Trepang	0. 9. 3
0353	比目魚	Flatfish	0. 8. 0
0354	蜥蜴	Lizard	0. 6. 9
0355	蜈蚣和馬陸	Scolopendrid and milli pede	0.13. 8
0356	狗魚	<i>Esox lucius</i>	
0357	蟠蟲	Tapeworm (<i>Taenia</i> sp.)	

VIII 剝制標本 MOUNTED SPECIMENS

0358	野鴨(♀)	Wild duck, female	0.15.10
0359	野鴨(♂)	Wild duck, male	0.15. 0
0360	啄木鳥	Woodpecker	0. 9. 7
0361	蒼鷹	Hawk	
0362	貓頭鷹	Owl	0.16.10
0363	鴿	Pigeon	0.10. 0
0364	北京鴨	Peking duck	
0365	蝙蝠	Bat	0.15. 0
0366	松鼠	Squirrel	0.16.10
0367	鼹鼠	Mole	

IX 昆蟲標本 INSECTS

			£
0369	蝗蟲生活史	Life history of Grasshopper (Locusta migratoria)	
0370	菜粉蝶生活史	Life history of the Cabbage butterfly (Pieris rapae L.)	0.13. 7
0371	柞蠶生活史	Life history of the Chinese oak silkworm (Antheraea Pernyi Guesin)	
0372	蜜蜂生活史	Life history of Honey-bee (Apis mellifera L.)	0.18. 2
0373	蠶蛾生活史	Life history of Silkworm (Bombyx mori L.)	1. 0.11
0374	蠅的生活史	Life history of Fly (Musca domestica)	0.11. 8
0375	螟蛾生活史	Life history of Corn borer (Pyrausta nubilalis Hubner)	0.13. 0
0375	竹節蟲	Walking-stick (Diapheromera orientalis)	
0376	枯葉蝶	Leaf butterfly	

X 顯微鏡玻片標本 MICROSCOPIC SLIDE SETS

BZ 25	動物學	Zoology	25	pcs.	set	1.13.10
BZ 50	"	"	50	"	"	3.10. 9
GB25	植物學	Botany	25	"	"	1.13.10
GB50	"	"	50	"	"	3.10. 9
GH25	生理組織學	Physiology & Histology	25	"	"	1.13.10
GH50	"	"	50	"	"	3.10. 9
PH 12	寄生蟲學	Parasitology	12	"	"	
PH 25	"	"	25	"	"	
BS 25	生物學	Biology	25	"	"	1.13.10
BS 50	"	"	50	"	"	3.10. 9
BM25	初中示教	Assorted set for Junior Middle School	25	"	"	1.13.10
BM50	"	"	50	"	"	3.10. 9

CHINA NATIONAL INSTRUMENTS IMPORT CORPORATION

EXPORT LIST

1. Radio Equipments:

RADIO RECEIVER: 5-tube super-heterodyne radio receiver with medium and short wave bands in beautiful bakelite and/or veneer wood cabinet, having the best features of high sensitivity and selectivity giving a perfect tonal reproduction. Power supply: 110-220 volts A.C. 50 cycles.

Radio Accessories:

P.M. Loud Speakers: 5", 6 $\frac{1}{2}$ " and 8".

Radio Tubes: 6SA7GT, 6SK7GT, 6SQ7GT, 6V6GT, 5Y3GT

I.F. Transformer: Air Core, Iron Core.

Radio Coils: Antenna, OSC., R.F. Long and short wave coils.

Tubular Paper Condensers: 0.0001, 0.00025, 0.0005, 0.001, 0.002, 0.005, 0.006, 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, mfd.

Dry Electrolytic Condensers: 8, 25, 30, mfd.

Variable Condensers: 2-gang, 3-gang, .00035 mfd.

Compound Radio Batteries: A-battery 1.5 v. 3.9 ohm
B-battery 91.2 v. 4800 ohm.

Toggle Switches: S.P.S.T. S.P.D.T. D.P.S.T. D.P.D.T. and
Push button switch.

Head Phone: 3000 ohm.

Other Parts: Phone plug and jack, 8-prong sub-panel socket,
Cryst. l unit and detector, Padding condenser.

Soldering Irons: 20-45-75-100-150. W. 110 V. or 220 V.

Resistors: Wire wound or carbon.

Phono Equipments:

Automatic record changer with magnetic pickup, can be supplied with or without Amplifier, 110 or 220 V. AC. 50 cycles.

Electric Record Player with magnetic pickup, 110 or 220 V. AC. 50 cycles.

Permanent Magnet pickup cartridges.

Public Speech Power Amplifiers: 15 W. 25-30 W. with or without medium & short wave receiving equipments.

Microphones: High impedance with the dynamic or ribbon.

Tape and Wire Recorders.

2. Photographic Equipments for Photo Studio:

Studio Portrait Camera,	No.	8 for	6½" x 8½"	Negatives
Complete Outfit:	No.	12 ..	10" x 12"	..
Portable View Camera,	No.	4 ..	3½" x 4½"	..
Complete Outfit:	No.	6 ..	4½" x 6½"	..
	No.	8 ..	6½" x 8½"	..
	No.	10 ..	8" x 10"	..
	No.	12 ..	10" x 12"	..

Photographic Enlarger: No. 4 for negatives up to 3½" x 4½"
No. 6 for negatives up to 4½" x 6½"

Retouching Cabinet: No. 8 for 6½" x 8½" negatives
No. 12 for 10" x 12" negatives

Spot Lights: 6" or 8" Condenser, 750W-1000W.
with or without Revolving Disc.

Glossy Print Dryer, single or double side: Size: 11" x 14"

Power Consumption: 1000W, 110 or 220V. 14" x 18"

18" x 24"

Photo-Flood Light-units: 1, 2, 3, 4, 5, 6-light units of different types.

Universal Tripod: Overall dimensions 46"

Range of elevation 20"

Universal Adapter: No. 4 for Negative of $3\frac{1}{2}$ " x $4\frac{1}{2}$ "

No. 6 for Negative of $4\frac{1}{2}$ " x $6\frac{1}{2}$ "

Special kits are provided for. Capable of taking pictures of different sizes at different intervals.

Universal Film Adapter: Specially made for No. 120 or 620 Films.

Capable of taking 11 Exposures. Kits are also provided for exposures of half and quarter sizes.

Printing Frames, all sizes.

Negative Drying Racks, all sizes.

Contact Printers, all sizes.

Negative Holders, all sizes.

Photographic Contact Printing & Enlarging Paper.

Photographic Carbon: 13 x 305 mm.

3. Electrical Measuring Instruments:

Precision AC/DC Ammeters and Voltmeters, portable.

Accuracy $\pm 0.5\%$, 12 Ranges, Dimension 264 x 216 x 158 mm.

Precision Single and Three Phase Wattmeter, portable.

Accuracy $\pm 1\%$, 24 Ranges, Dimension 264 x 261 x 147 mm.

Precision Single and Three Phase Power Factor Meter, portable.

Accuracy Cos. 10, 9 ranges, Dimension 201 x 261 x 147 mm.

Precision Cycle Counter, portable.

Rated Voltage: 110-220 Volts, Dimension 175 x 155 x 100 mm.

Precision Resistance Tester (Megohmmeter), portable.

Measuring ranges 0-20-200 Megohms, Dimension 255 x 210 x 205 mm.

Precision Kelvin Bridge; Wheatstone Bridge; Potentiometer.

Capacitance Box; Resistance Box; portable.

Switchboard Voltmeter, Arameter; AC/DC 4", 7" and other sizes.

Switchboard Power Factor Meter, Wattmeter.

Household Current Meter.

4. Cinematographic Equipments:

16 mm. Sound Film Projector. Complete with accessories.

Slide Projectors.

Cinema Carbons: H.I. or L.I. 8 x 305 mm, 7 x 230 mm, 7 x 305 mm.
6 x 230 mm. Other sizes made to order.

Projection Lamps.

Exciter Bulbs.

5. Telephone Equipments:

Desk and Wall Telephones.

Automatic Telephone Equipments.

Telephone Equipments, Common Battery System.

Switchboards.

Alarm Receiving & Despatching Apparatus.

6. Scientific Instruments:

Yarn Tensile Strength Tester for Single Yarn.

Cotton Drawing Apparatus) For Cotton Maturity, Length and
Cotton Sorter) Fineness Tests.

Motor Driven Lap Meter.

Motor Driven Wrap Reel.

Cloth Strength Tester (Hydraulic Type).

Lea Yarn Strength Tester (Hydraulic Type).

Roving & Sliver Tester (Motor Driven).

Shirley Analyzer.

Twist Tester.

CO₂ Analyzer with Remote Control and Multi-Indication Meter.

Flowmeter, Electrical and Mechanical, with Remote Control and
Automatic Recording Devices, for Gases and Liquids.

Water Meter.

Planimeter: For Calculation of Areas of Plane Figures.

Pyrometers: Thermo-Couple and Optical.

Metallurgical Microscope.

Micro Projection Equipments.

7. Laboratory Equipments:

A. Analytical and Precision Balances:

Analytical Balances:

1. Single Pan Projection Reading:

Capacity: 100 gms.

Accuracy of Weighing: by difference
within the Optical Range: 0.05 mg.

2. Automatic Projection Reading with Air-Damping Device for rapid and reliable weighing.

Capacity: 200 gms.

Sensitivity: 0.1 mg.

Precision Balances:

for Schools and Laboratory Experiments.

Sensitivity from 0.4 to 20 mg.

B. Glass and Porcelain Laboratory Apparatus.

C. Chemical Thermometers, all kinds.

D. Magnifiers: 2x to 20x.

E. Hydrometers.

F. Spirit Levels.

8. Educational Equipments:

Physics Appliances for Schools.

Anatomical and Biological Models.

Biological Microscopes: 675x, 1500x.

Biological Dissection Microscopes: 20x.

Biological Microscopic Slides.

Precision Drawing Instruments: 4 - 28 pcs. per set.

3-Purpose Compass.

Mathematical Instrument set,

Comprising, of 1 3-purpose
Compass, 1 Plastic protractor and 1 pair of plastic
Triangles.

} For Junior Schools.

Terrestrial Globes.

9. Office Appliances:

Calculating Machines.

Chinese Typewriter (Universal) and Accessories.

Household Thermometers, Wall, Dry and Wet, Max. and Min.

CHINA NATIONAL INSTRUMENTS IMPORT CORPORATION

27 Chungshan Road (E. 1),

Shanghai, China.

Cable Address: "INSTRIMP"

(Head Office at Peking, Branch Offices
at Tientsin & Canton)

25X1

Page Denied

Next 9 Page(s) In Document Denied